

ც. ზაზუნაძე

ინგლისურ-ქართული  
მათემატიკური  
ლექსიკონი

TBILISI STATE UNIVERSITY

TS. GABESKIRIA

**ENGLISH-GEORGIAN  
MATHEMATICAL DICTIONARY**

თბილისის უროვის წითელი ღრუხის ორჯანოსანი  
სახელმწიფო უნივერსიტეტი

ც. ბაბესკირია

# ინგლისურ-ქართული მათემატიკური ლექსიკონი

თბილისი 1983

4 II (Англ.) (03)+4Г (03)

81.2 (Англ. + Гр)

42-3=99.962.1:51

с 543

ლექსიკონი მოიცავს მათემატიკის, მექანიკის, გამოთვლითი ტექნიკის, ნაწილობრივ ასტრონომიისა და ფიზიკის ტერმინებს. მისი მიზანია გაუადვილოს როგორც სტუდენტებს, ასევე მკვლევარ მათემატიკოსებს, ფიზიკოსებსა და ინჟინრებს მეცნიერული ტექსტების კითხვა და თარგმნა.

რედაქტორი პროფ. ლ. მალნარაძე

© თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 1983.

Г  $\frac{70105}{m 608(06)-83}$

## წინასიტყვაობის მამიერ

ინგლისურ-ქართული მათემატიკური ლექსიკონის გამოცემა დიდი ხანია აუცილებელ საჭიროებას წარმოადგენს ამ დარგში მომუშავე სპეციალისტებისათვის.

წინამდებარე ნაშრომი ამგვარი ლექსიკონის შედგენის პირველი ცდაა. ლექსიკონში თავმოყრილია დაახლოებით 8 000 სიტყვა და ფრაზეოლოგიური ერთეული. იგი მოიცავს მათემატიკის, მექანიკის, გამოთვლითი ტექნიკის, ნაწილობრივ ასტრონომიისა და ფიზიკის ტერმინებს.

ლექსიკონზე მუშაობისას ავტორის წინაშე ბევრი სიძნელე წარმოიშვა, რადგანაც ქართული მათემატიკური ტერმინები ჯერ კიდევ არ არის საბოლოოდ დადგენილი, თუმცა მათემატიკურ ტერმინოლოგიაზე მუშაობა ჩვენში ჯერ კიდევ ამ ნახევარი საუკუნის წინ დაიწყო. გარდა ამისა, ზოგი მათგანი მოძველდა, გაჩნდა მრავალი ახალი ტერმინი (განსაკუთრებით გამოთვლითი ტექნიკის დარგში). წინამდებარე ლექსიკონში ხშირ შემთხვევაში მოცემულია ამა თუ იმ ქართული მათემატიკური ტერმინის რამდენიმე ვარიანტი.

წიგნზე მუშაობისას, ბუნებრივია, გამოყენებული იყო არსებული ტერმინოლოგიური ლიტერატურა, კერძოდ ნ. მუსხელიშვილის, გ. ნიკოლაძის, ა. ხარაძის, მოგვიანებით კი პროფ. ვ. ბერიძის რედაქციით გამოცემული რუსულ-ქართული მათემატიკური ლექსიკონები, ასევე ინგლისურ-რუსული, რუსულ-ინგლისური მათემატიკისა და გამოთვლითი ტექნიკის ლექსიკონები და სათანადო სამეცნიერო ლიტერატურა.

ავტორს თავის სასიამოვნო მოვალეობად მიაჩნია გულწრფელი მადლობა გადაუხადოს პროფ. ლ. მალნარაძეს, რომელმაც დიდი ამაგი დასდო წიგნს.

წინამდებარე ნაშრომი ამგვარი ლექსიკონის შედგენის პირველი ცდაა და, ბუნებრივია, დაზღვეული არ იქნება ხარვეზებისაგან. ყოველი საქმიანი შენიშვნა, მითითება და შესწორება ავტორის მიერ მადლიერების გრძნობით იქნება მიღებული.

### ინგლისური შემოკლებანი

a (adjective) — ზედსართავი სახელი  
adv (adverb) — ზმნიზედა  
cj (conjunction) — კავშირი  
n (noun) — არსებითი სახელი  
num (numeral) — რიცხვითი სახელი  
part (particle) — ნაწილაკი

pl (plural) — მრავლობითი რიცხვი  
prep (preposition) — წინდებული  
pron (pronoun) — ნაცვალსახელი  
sing (singular) — მხოლოდობითი რიცხვი  
suff (suffix) — სუფიქსი  
v (verb) — ზმნა

### პართული შემოკლებანი

ბერძ. — ბერძნული  
გადატ. — გადატანითი  
გერმ. — გერმანული  
ზედს. — ზედსართავი სახელი  
ზმნიზ. — ზმნიზედა  
ლათ. — ლათინური

მანკ. — მანქანები (კამომთველელი)  
მოდვ. — მოძველებული  
სტატ. — სტატისტიკა  
ფიზ. — ფიზიკა  
ფრ. — ფრანგული  
შემოკლ. — შემოკლებული

A

a [eɪ, ə] — 1. განუსაზღვრელი არტიკლი; 2=pron. any — ნებისმიერი, ყოველი; let us take a triangle, point — ავიღოთ ნებისმიერი სამკუთხედი, წერტილი

abacus ['æbəkəs] n (pl abacuses ['æbəkəsɪz], abaci ['æbəsi] — საანგარიშო დაფა, აბაკი

abbreviate [ə'brɪ:vɪət] v — შემოკლება (ამოკლებს), შემცირება, შეკვეცა

abbreviation [ə'brɪ:vɪ'eɪʃ(ə)n] n — შემოკლება, შეკვეცა

able ['eɪbl] a — შემძლე, უნარის მქონე; to be ~ to — შეძლება (შეუძლია)

abnormal [æb'no:mal] a — ანორმალური, არანორმალური

about [ə'baʊt] I adv — დაახლოებით, თითქმის; ~ ten percent — დაახლოებით ათი პროცენტი; II prep — 1. გარშემო, ირგვლივ, მიმართ; rotation ~ an axis — ღერძის გარშემო (ირგვლივ) ბრუნვა; 2. -ზე, შესახებ; the theorem ~ the mean value — თეორემა საშუალო მნიშვნელობის შესახებ, საშუალო მნიშვნელობის თეორემა

above [ə'baʊ] I adv — ზევით, ზემოთ; bounded from ~ ზემოდან შემოსაზღვრული; II a — ზემოხსენებული, ზემოგანხილული, ზემომოყვანილი; the ~ theorem — ზემოგანხილული თეორემა; the ~ facts — ზემომოყვანილი ფაქტები; III prep — ზე-

მოთ, მეტი; ◇ ~ all — უპირველეს ყოვლისა, უწინარეს ყოვლისა

above-mentioned [ə'baʊ'menʃ(ə)nd] a — ზემოხსენებული

abridge [ə'brɪdʒ] v — შემოკლება (ამოკლებს), შეკვეცა; ~d notation — შემოკლებული აღნიშვნა

abscissa [æb'sɪsə] n (pl abscissas [æb'sɪsəz], abscissae [æb'sɪsɪ:]) — აბსცისა; ~ of convergence — კრებადობის აბსცისა

absolute ['æbsəlu:t] a — აბსოლუტური, სრული; ~ basis — აბსოლუტური ბაზისი; ~ convergence — აბსოლუტური კრებადობა; ~ error — აბსოლუტური ცდომილება; ~ motion — აბსოლუტური მოძრაობა; ~ number — აბსოლუტური რიცხვი; ~ value — აბსოლუტური სიდიდე (მნიშვნელობა)

absolutely ['æbsəlu:tli] adv — აბსოლუტურად; ~ continuous — აბსოლუტურად უწყვეტი; ~ convergent — აბსოლუტურად კრებადი; ~ summable — აბსოლუტურად შეკამებადი

absorb [əb'sɔ:b] v — შთანთქმა (შთანთქვს), აბსორბირება

absorption [əb'sɔ:pʃ(ə)n] n — აბსორბცია, შთანთქმა

abstract ['æbstrækt] Ia — აბსტრაქტული, განყენებული, თეორიული; ~ mathematics — წმინდა მათემატიკა; ~ number — აბსტრაქტული რიცხვი; ~ space — აბსტრაქტული სივრცე;

- II n — რეზიუმე, კონსპექტი, ანოტაცია; III v [æb'straekt] — 1. გამოკლება (|გამოქალებს); 2. განყენება, აბსტრაქცია; 3. რეზიუმეს გაკეთება
- abstract(ed)ness** [æb'straekt(id)nɪs] n — აბსტრაქტულობა, განყენებულობა
- abstraction** [æb'straektʃ(ə)n] n — აბსტრაქცია, განყენება, განზოგადება
- absurd** [æb'sɜ:d] a — აბსურდული, უაზრო
- absurdity** [æb'sɜ:ditɪ] n — აბსურდი, უაზრობა
- accelerate** [æk'seləreit] v — აჩქარება (აჩქარებს, ჩქარდება)
- accelerated** [æk'seləreitɪd] a — აჩქარებული; *uniformly ~ motion* — თანაბრად აჩქარებული მოძრაობა
- acceleration** [æk'selə'reiʃ(ə)n] n — აჩქარება; *absolute ~* აბსოლუტური აჩქარება; *angular ~* კუთხური აჩქარება; *average ~* საშუალო აჩქარება; *relative ~* ფარდობითი აჩქარება; *tangential ~* მხები აჩქარება, ტანგენციური აჩქარება; *uniform (constant) ~* თანაბარი აჩქარება; *~ due to gravity, gravitational ~* სიმძიმის ძალის აჩქარება; *~ of translation* — გადატანითი მოძრაობის აჩქარება; *~ of transportation* — წარმტანი მოძრაობის აჩქარება
- accept** [æk'sept] v — მიღება (იღებს), დაშვება
- acceptance** [æk'septəns] n — მიღება; *~ region* — ჰიპოთეზის მიღების არე
- access** [ˈæksɪs] n — შეღწევა, დაშვება (გაშვებულ მანქანასთან), მონაცემების ამორჩევა; *random ~* ნებისმიერი ამორჩევა; *~ speed* — (მონაცემების) ამორჩევის სიჩქარე
- accessible** [ˈæksɪsəbəl] a — მიღწევადი, მისაწვდომი; *~ point* — მიღწევადი წერტილი
- according (to)** [ə'kɔ:dn̩(tə)] prep — თანახმად, შესაბამისად; მიხედვით; *~ to the definition* — განმარტების თანახმად
- accordingly** [ə'kɔ:dn̩li] adv — 1. შესაბამისად; 2. ამგვარად, ამიტომ, შესადაამე
- account** [ə'kaʊnt] n — 1. ანგარიში, მოხსენება; 2. მიზეზი, საფუძველი; *◇ on ~ of* — მიზეზით, გამო, შედეგად; *ძალით*; *on ~ of continuity* — უწყვეტობის გამო, უწყვეტობის ძალით; *on no ~* არავითარ შემთხვევაში; *to take into ~* მხედველობაში მიღება, გათვალისწინება
- accumulate** [ə'kjʌ:mjuleɪt] v — დაგროვება (აგროვებს, გროვდება). აკუმულირება
- accumulation** [ə'kjʌ:mju'leɪʃ(ə)n] n — დაგროვება; აკუმულაცია; *~ point, point of ~* დაგროვების წერტილი ანუ ზღვრული (ზღვართი) წერტილი
- accumulator** [ə'kjʌ:mjuleɪtə] n — აკუმულატორი, დამგროვებელი, სუმატორი; *floating point ~* მცოცავძიძიანი (მცურავძიძიანი) სუმატორი
- accuracy** [ˈækjʊərəsi] n — სიზუსტე, სისწორე
- accurate** [ˈækjʊrɪt] Ia — ზუსტი, სწორი; II adv — *~ to (within)* — სიზუსტით; *~ to (within) 0,01 m* — 0,01 მ სიზუსტით
- acoustic** [ə'ku:stɪk] a — ბგერითი, აკუსტიკური
- acoustics** [ə'ku:stɪks] n — აკუსტიკა
- across** [ə'krɔ:s] adv — გასწვრივ, განივ, გარდიგარდმო

act [ækt] v — მოქმედება (მოქმედებს);  
the force ~ s at the point — ძალა  
მოდებულია წერტილზე  
action [ˈæktʃ(ə)n] n — მოქმედება, მუშა-  
ობა (მაგ. აპარატურისა), ოპერაცია;  
delayed ~ დაყოვნებითი მოქმედება,  
შენელებული მოქმედება; logical  
~ ლოგიკური ოპერაცია  
actual [ˈæktʃuəl] a — ნამდვილი, ფაქტი-  
ური  
actually [ˈæktʃuəli] adv — ფაქტიურად,  
სინამდვილეში, ამაყად  
acute [əˈkju:t] a — მახვილი; ~ angle  
— მახვილი კუთხე  
acyclic [əˈsaɪklɪk] a — აციკლური, არა-  
ციკლური; ~ complex — აციკლური  
კომპლექსი; ~ function — აციკლუ-  
რი ფუნქცია  
add [æd] v — დამატება (ამატებს, ემა-  
ტება), მიმატება, შეკრება, შეჯამება  
addend [əˈdend] n — შესაკრები; nega-  
tive ~ უარყოფითი შესაკრები; posi-  
tive ~ დადებითი შესაკრები  
addendum [əˈdendəm] n (pl addenda [ə-  
ˈdendə]) — დამატება, დანართი (წიგ-  
ნისა)  
adder [ˈædə] n — ამჯამავი, სუმატორი;  
coincidence-type ~ კომბინაციური  
სუმატორი; counter-type ~ დამკრო-  
ვებელი სუმატორი; digital ~ ციფრუ-  
ლი სუმატორი; parallel ~ პარალე-  
ლური სუმატორი  
addition [əˈdɪʃ(ə)n] n — დამატება; მი-  
მატება, შეკრება; შეჯამება; ~ group  
— შეკრების ჯგუფი; ~ theorem — შე-  
კრების თეორემა; ~ time — შეკრე-  
ბის დრო, შეკრების ტაქტი; ◇ in ~  
to — ამას გარდა, დამატებით  
additional [əˈdɪʃənəl] a — დამატებითი  
additive [ˈædɪtɪv] a — ადიტიური; comp-  
letely ~ სრულად (სავსებით)ადი-  
ტიური; ~ class — ადიტიური კლასი;

~ group — ადიტიური ჯგუფი; ~ set  
— ადიტიური სიმრავლე  
additivity [ˌædɪˈtɪvɪtɪ] n — ადიტიურობა  
address [əˈdres] n — მისამართი, ადრესი;  
absolute ~ აბსოლუტური მისამართი;  
extra ~ დამატებითი მისამართი; fixed  
~ ფიქსირებული მისამართი; instruc-  
tion ~ ბრძანების მისამართი; relative  
~ ფარდობითი მისამართი; zero ~ ნუ-  
ლოვანი მისამართი  
adiabatic [ˌædɪoˈbætɪk] a — ადიაბატური;  
~ curve — ადიაბატა; ~ process —  
ადიაბატური პროცესი  
adjacent [əˈdʒeɪsənt] a — მოსაზღვრე, მო-  
მიჯნავე; ~ angle — მოსაზღვრე კუ-  
თხე  
adjoin [əˈdʒoɪn] v — 1. მოსაზღვრეობა  
(ესაზღვრება), ემიჯნება, აკრავს; 2. მი-  
კავშირება, მიერთება; ~ ed number —  
მიერთებული რიცხვი  
adjoining [əˈdʒoɪnɪŋ] a — მომიჯნავე, მო-  
საზღვრე  
adjoint [əˈdʒoɪnt] a — მიკავშირებელი,  
შეუღლებელი; ~ matrix — მიკავ-  
შირებელი მატრიცა; ~ space — შეუ-  
ღლებელი სივრცე  
adjointness [əˈdʒoɪntnis] n — შეუღლებუ-  
ლობა  
adjunction [əˈdʒʌŋkʃ(ə)n] n — მიერთე-  
ბა; დამატება; multiple ~ ჯერადი და-  
მატება  
adjust [əˈdʒʌst] v — აწყობა (აწყობს), რე-  
გულირება; დაყენება (სელსაწყოსი და  
ა. შ.)  
admissible [ədˈmɪsəbl] a — მისაღები, და-  
საშვები; ~ estimate — დასაშვები შე-  
ფასება  
admit [ədˈmɪt] v — დაშვება (უშვებს),  
ნების დართვა  
adopt [əˈdɔpt] v — მიღება (იღებს) (ცნე-  
ბისა, კონცეფციისა და ა. შ.)

- advantage** [əd'vɑ:ntɪdʒ] *n* — 1. უპირატესობა; 2. სარგებლობა;  $\diamond$  to full ~ სრულად, სავსებით; to take ~ of — გამოყენება (იყენებს), სარგებლობა
- aerodynamics** [ˈɛərədaɪˈnæmɪks] *n* — აეროდინამიკა
- aerofoil** [ˈɛərəfɔɪl] *n* — (გამზილი ზედაპირი, ფრთა
- aeronautics** [ˌɛərəˈnɔ:tɪks] *n* — აერონავტიკა
- aeronavigation** [ˈɛərɒu, næviˈgeɪʃ(ə)n] *n* — აერონავიგაცია
- aeroplane** [ˈɛərəpleɪn] *n* — თვითმფრინავი
- aerostat** [ˈɛərəustaɪt] *n* — აეროსტატი
- aerostatics** [ˌɛərəʊˈstætɪks] *n* — აეროსტატიკა
- affect** [ə'fekt] *v* — გავლენის მოხდენა (გავლენას ახდენს), ზემოქმედება
- affine** [ə'faɪn] *a* — აფინური; ~ connection, ~ connectivity — აფინური ბმულობა;  
~ geometry — აფინური გეომეტრია;  
~ invariant — აფინური ინვარიანტი;  
~ transformation — აფინური გარდაქმნა
- affinely connected space** — აფინური სპეციალური სივრცე
- affinity** [ə'fɪnɪtɪ] *n* — აფინური გარდაქმნა, აფინურობა
- affinor** [ə'faɪnə] *n* — აფინორი, წრფივი გარდაქმნელი
- affirm** [ə'fɑ:m] *v* — მტკიცება (ამტკიცებს), დადასტურება
- affirmation** [ˌ.æfə:'meɪʃ(ə)n] *n* — მტკიცება, დადასტურება
- after** [ˈɑ:ftə] *prep* — 1. შემდეგ, მოგვიანებით; ~ a while — რამდენიმე ხნის შემდეგ; 2. (რაიმეს) თანახმად, მიხედვით
- after-effect** [ˈɑ:ftə, fekt] *n* — მერმეკმედება; elastic ~ დრეკადი მერმეკმედება
- again** [ə'geɪn] *adv* — ისევ, კვლავ;  $\diamond$  now and ~ დრო და დრო, ზოგჯერ; once ~ კიდევ ერთხელ, კვლავ; time and ~ არაერთხელ
- against** [ə'geɪnst] *prep* — 1. წინააღმდეგ; 2. -თან, -ზე; ~ the background (of) — (რაიმეს) ფონზე
- aggregate** [ˈægrɪɡɪt] *n* — აგრეგატი, ერთობლიობა, სიმრავლე
- agree** [ə'grɪ:] *v* — დათანხმება (ეთანხმება) (with); შეთანხმება (to, about)
- agreement** [ə'grɪ:mənt] *n* — თანხმობა, შეთანხმება; fairly good (close) ~ სრულში შესაბამისობა, დამთხვევა;  $\diamond$  in ~ with — შესაბამისად, თანახმად
- aim** [eɪm] *I n* — მიზანი, მისწრაფება; *II v* — მიზნად დასახვა (მიზნად ისახავს), მისწრაფება (at)
- aleph** [ˈɑ:leɪ, 'eɪleɪ] *n* — ალეფი; ~-null, ~-zero — ალეფ-ნული
- algebra** [ˈældʒɪbrə] *n* — ალგებრა; Boolean ~ ბულის ალგებრა; free (Lie) ~ (ლის) თავისუფალი ალგებრა; linear ~ წრფივი ალგებრა; projective ~ პროექციული ალგებრა; topological ~ ტოპოლოგიური ალგებრა; universal ~ უნივერსალური ალგებრა; ~ of sets — სიმრავლეთა ალგებრა
- algebraic** [ˌældʒɪˈbreɪk] *a* — ალგებრული; ~ curve — ალგებრული მრუდი; ~ function — ალგებრული ფუნქცია; ~ geometry — ალგებრული გეომეტრია; ~ number — ალგებრული რიცხვი; ~ operation — ალგებრული ოპერაცია
- algebraically** [ˌældʒɪˈbreɪkəlɪ] *adv* — ალგებრულად; ~ closed — ალგებრულად ჩაკეტილი; ~ complete (field) — ალგებრულად სრული (ველი)

**Algol** ['ælgəl] n — (Algorithmic language) — ალგოლო

**algorithm** ['ælgərɪθ(ə)m] n — ალგორითმი; Euclidean ~, Euclid's ~ ევკლიდეს ალგორითმი; iterative ~ იტერაციული ალგორითმი; recursive ~ რეკურსიული ალგორითმი

**all** [ɑ:l] I a — ყველა, ყოველი; მთელი; II n — ყველაფერი; ◇ after ~ ბოლოს და ბოლოს; at ~ საერთოდ (არ), სრულიად არ (უარყოფით წინადადებაში); first of ~ უპირველეს ყოვლისა; in ~ მთლიანად, ერთად აღებული

**allow** [ə'laʊ] v — 1. ნების დართვა (ნებას რთავს); 2. დაშვება

**almost** [ə:'lɒmst] adv — თითქმის; ~ everywhere — თითქმის ყველგან; ~ invariant — თითქმის ინვარიანტული; ~ periodic (function) — თითქმის პერიოდული (ფუნქცია)

**along** [ə'lon] prep — გასწვრივ, გაყოლებით; the integral is taken ~ the contour C — ინტეგრალი აღებულია C კონტურის გასწვრივ; ~ these lines — ამ მიმართულებით

**alongside** [ə'lon'saɪd] adv — გვერდით, ერთად

**alpha** ['ælfə] n — ბერძ. ალფა; ~ particle — ალფა-ნაწილაკი

**alphabet** ['ælfəbɪt] n — ალფაბეტი, ანბანი

**alphabetic(al)** [ˌælfə'betɪk(əl)] a — ანბანური, ალფაბეტური

**already** [ɑ:'lɛdɪ] adv — უკვე

**also** [ɑ:'ləʊ] adv — აგრეთვე, ამასთანავე

**alternate** [ˈɑ:lte:nɪt] I v — შენაცვლება (ენაცვლება), გადასმა, მონაცვლეობა; II a [ɑ:'lɛ:nɪt] — სხვა, მეორე; მონაცვლე; ~ angles — მოპირდაპირე კუთხეები

**alternating** [ˈɑ:lte:nɪtɪŋ] a — ცვლადი, ნიშანცვლადი; ~ current — ცვლადი დენი; ~ function — ირიბსიმეტრიული (ირიბდასიმეტრიული) ფუნქცია; ~ group — ნიშანცვლადი ჯგუფი; ~ series — ნიშანცვლადი მწკრივი

**alternation** [ˌɔ:lte:'neɪʃ(ə)n] n — ალტერნაცია, მონაცვლეობა

**alternative** [ɑ: 'lɛ:nə:tɪv] I n — 1. ალტერნატივა, არჩევანი; 2. ვარიანტი, შესაძლებლობა; as an ~ (რაიმეს) მაგივრად, ნაცვლად; II a — ალტერნატიული; ~ hypothesis — ალტერნატიული ჰიპოთეზა

**although** [ɑ:'ldəʊ] cj — თუმცა; მიუხედავად იმისა, რომ

**altitude** ['æltɪtju:d] n — სიმაღლე; ~ of a cone(cylinder, parallelogram) — კონუსის (ცილინდრის, პარალელოგრამის) სიმაღლე

**altogether** [ɑ:l'tə'geðə] adv — საესებით, მთლიანად, სულ

**ambiguous** [æm'bigjuəs] a — ბუნდოვანი, ორპიროვანი

**amicable** ['æmɪkəbəl] a — მეგობრული; ~ numbers — მეგობრული რიცხვები

**among** [ə'mɒŋ] prep — შორის, შუა

**amount** [ə'maʊnt] I n — რაოდენობა, ოდენობა; ჯამი; II v — (to) მიღწევა (აღწევა), შედგენა (შეადგენს), უდრის

**amplifier** ['æmplɪfaɪə] n — გამაძლიერებელი; cathode ~ კათოდური გამაძლიერებელი; electronic ~ ელექტრონული გამაძლიერებელი; feedback ~ უკუკავშირისანი გამაძლიერებელი; pulse ~ იმპულსური გამაძლიერებელი

**amplify** ['æmplɪfaɪ] v — გაძლიერება (აძლიერებს), გადიდება, ვაფართოება

**amplitude** ['æmplɪtju:d] n — ამპლიტუდა; angular ~ კუთხური ამპლიტუდა; ~ of a complex number — კომპლექსური რიცხვის არგუმენტი

- an [æn, ən] — განუსაზღვრელი არტიკლი (იხმარება ხმოვნით ან მუხვი *h*-ით დაწვებულ არსებით სახელთა წინ) — an arch, an arrow, an axis, an hour
- analogous [ə'na:ləgəs] a — ანალოგიური. მსკავესი; in an ~ manner — ანალოგიურად
- analogously [ə'na:ləgəsli] adv — ანალოგიურად
- analog(ue) ['ænələdʒ] n — ანალოგი; digital ~ ციფრული ანალოგი; physical ~ ფიზიკური ანალოგი, ფიზიკური მოდელი; ~ computer — ანალოგური გამოთვლელი მანქანა
- analogy [ə'na:lədʒi] n — ანალოგია, თანაგვარობა; complete ~ სრული ანალოგია; hydrodynamical ~ ჰიდროდინამიკური ანალოგია; ◇ by ~ with, in ~ with — (რამეს) ანალოგიათა
- analyse ['ænaləɪz] v — გაანალიზება (ანალიზებს)
- analyser ['ænaləɪzə] n — ანალიზატორი; circuit ~ სქემური ანალიზატორი; digital differential ~ ციფრული დიფერენციალური ანალიზატორი; harmonic ~ ჰარმონიული ანალიზატორი
- analysis [ə'na:ləɪsɪs] n (pl analyses [ə'na:ləɪsɪ:z]) — ანალიზი; approximate ~ მიახლოებითი ანალიზი; mathematical ~ მათემატიკური ანალიზი; ~ of variance — დისპერსიული ანალიზი
- analytic (al) [æna'lɪtɪk(əl)] a — ანალიზური; ~ continuation — ანალიზური გაგრძელება; ~ function — ანალიზური ფუნქცია; ~ geometry — ანალიზური გეომეტრია; discrete ~ დისკრეტული ანალიზური
- analytically [æna'lɪtɪkəlɪ] adv — ანალიზურად
- and [ænd, ənd] conj — და; ხოლო; ~ so on (so forth) — და ასე შემდეგ
- angle ['æŋgl] n — კუთხე; direction ~ მიმართულების კუთხე; nutation ~ ნუტაციის კუთხე; obtuse ~ ბლაგვი კუთხე; polyhedral ~ მრავალწახნაგა კუთხე; precession ~ პრეცესიის კუთხე; solid ~ სივრცითი კუთხე; spherical ~ სფერული კუთხე; ~ of attack — შეტევის კუთხე; ~ of friction — ხახუნის კუთხე; ~ of rotation — ბრუნვის კუთხე; ~ of shear — ძვრის კუთხე; ~ of torsion — გრენხის კუთხე; Euler's ~ ვილერის კუთხეები
- angular ['æŋgjʊlə] a — კუთხისა, კუთხური; ~ acceleration — კუთხური აჩქარება; ~ displacement — კუთხური გადაადგილება; ~ domain — კუთხური არე; ~ frequency — კუთხური სიხშირე; ~ point — კუთხის წერტილი; ~ velocity — კუთხური სიჩქარე
- anharmonic [æ'nhɑ:ˈmɒnɪk] a — ანჰარმონიული; ~ ratio — ანჰარმონიული ფარდობა (თანადობა)
- anisotropic [ænaɪsə'trɒpɪk] a — ანიზოტროპიული; ~ shell — ანიზოტროპიული ვარსი
- anisotropy [ænaɪsə'trɒpi] n — ანიზოტროპია
- annihilation [æ'naɪə'leɪʃ(ə)n] n — ანიჰილაცია
- announce [ə'naʊns] v — განცხადება (აცხადებს), შეტყობინება; გამოქვეყნება (პირველად)
- annul [ə'nʌl] v — გაბათილება (აბათილებს), ანუღირება
- another [ə'nʌðə] pron., a — სხვა, მეორე; one ~ ერთი მეორე(ს)

**answer** [ˈɑːnsə] I n — პასუხი; II v — პასუხის გაცემა (პასუხს სცემს), დაკმაყოფილება (მოთხოვნებისა და ა. შ.)

**antenna** [ænˈtenə] n — ანტენა; ~ potential — ანტენური პოტენციალი

**anticlockwise** [æntiˈklokwaɪz] adv — საათის ისრის საწინააღმდეგოდ

**anticommutative** [æntiˈkɒmjʊːtətɪv] a — ანტიკომუტატორი

**antiderivative** [ˈæntɪdɪˈrɪvətɪv] n — პირველყოფილი (ფუნქცია); განუსაზღვრელი ინტეგრალი

**antilogarithm** [ˈæntɪˈlɒgərɪðəm] n — ანტილოგარითმი

**antimony** [ænˈtɪmɒni] n — ანტონომია

**antiparallel** [ˈæntɪpærələl] a — ანტიპარალელური; ~ vectors — ანტიპარალელური ვექტორები

**antipodal** [ænˈtɪpədɪl] a — ანტიპოდური, დიამეტრულად საწინააღმდეგო

**antipode** [ˈæntɪpəʊd] n — ანტიპოდი

**antisymmetric** [ˈæntɪsɪˈmɛtrɪk] a — ანტისიმეტრიული

**antithesis** [ænˈtɪθɪsɪs] n (pl antitheses [ænˈtɪθɪsɪːz]) — ანტითეზა

**antithetic** [ˌæntɪˈθɛtɪk] a — საპირისპირო, ანტითეზური (ანტიოტეტური)

**any** [eni] a., pron — რაიმე, რომელიმე (კითხვით წინადადებაში); ყოველი, ნებისმიერი (მტკიცებით წინადადებაში); არავითარი, არც ერთი (უარყოფით წინადადებაში) ◊ ~ longer — უკვე არ, მეტი არ; at ~ rate — ყოველ შემთხვევაში

**anyhow** [ˈenihaʊ] adv — 1. როგორმე; 2. ყოველ შემთხვევაში

**anywhere** [ˈeniwaɪə] adv — სადმე (კითხვით წინადადებაში); ყველგან (მტკიცებით წინადადებაში)

**apart** [əˈpɑːt] adv — 1. გვერდზე; 2. ცალკე; ცალ-ცალკე; ~ from — გარდა

**aperiodic** [əˈpɪərɪˈdɪk] a — არაპერიოდული, აპერიოდული

**apex** [ˈeɪpeks] n (pl apexes [ˈeɪpeksɪz], apices [ˈeɪpɪsɪːz]) — აპექსი, წვერო

**apothem** [ˈæpəʊðəm] n — აპოთემა

**apparatus** [ˌæpəˈreɪtəs] n (pl apparatuses [ˌæpəˈreɪtəsɪz]) — აპარატი, მოწყობილობა, ხელსაწყო

**apparent** [əˈpærənt] a — 1. ცხადი, აშკარა; 2. აცილებადი; ~ singularity — აცილებადი განსაკუთრებულობა

**appendix** [əˈpendɪks] n (pl appendices [əˈpendɪsɪːz]) — დამატება, დანართი (წიგნისა, ჟურნალისა)

**applicable** [ˈæplɪkəbəl] a — 1. გამოყენებადი; 2. დაფენადი; ~ surfaces — დაფენადი ზედაპირები

**application** [ˌæplɪˈkeɪʃ(ə)n] n — გამოყენება

**applied** [əˈplaɪd] a — გამოყენებითი; ~ mathematics — გამოყენებითი მათემატიკა

**apply** [əˈplaɪ] v — გამოყენება (იყენებს), ხმარება; to ~ the force — ძალის მოღება; (the force is applied — ძალა მოღებულა)

**approach** [əˈprəʊtʃ] I v — მიახლოება (უახლოვდება); II n — მიახლოება; მიდგომა (საკითხისადმი), მეთოდი

**approximate** [əˈprɒksɪmeɪt] I v — მიახლოება (უახლოვდება), დაახლოება; II a [əˈprɒksɪməɪt] — მიახლოებითი; ~ solution — მიახლოებითი ამოხსნა

**approximately** [əˈprɒksɪməɪtli] adv — დაახლოებით, მიახლოებით, თითქმის

**approximation** [əˈprɒksɪˈmeɪʃ(ə)n] n — მიახლოება, აპროქსიმაცია; best ~ საუკეთესო მიახლოება; successive ~ მიმდევრობითი მიახლოება; (method of successive ~s მიმდევრობითი მიახ-

- ლოების მეთოდი); ~ process — მიახლოების პროცესი; calculus of ~s მიახლოებითი გამოთვლები; ~ in the mean მიახლოება საშუალო აზრით
- apse** [æps] n (pl **apsides** [æp'saɪdɪz], **apses** [ˈæpsɪz]) — აფსიდა
- apsis** [ˈæpsɪs] = **apse**
- Arabic numerals** — არაბული ციფრები
- arbitrarily** [ˈɑːbɪtrərɪli] **adv** — ნებისმიერად, რაგინდ; ~ **near** — ნებისმიერად ახლოს, რაგინდ ახლოს; ~ **small** — ნებისმიერად მცირე, რაგინდ მცირე
- arbitrary** [ˈɑːbɪtrəri] **a** — ნებისმიერი; ~ **constant** — ნებისმიერი მუდმივი
- arc** [ɑːk] **n** — რკალი; **simple** ~ მარტივი რკალი
- arc cosecant** [ˌɑːkˈkouːsɪːkənt] **n** — არკოსეკანსი
- arc cosine** [ˌɑːkˈkəʊsaɪn] **n** — არკოსინუსი
- arc cotangent** [ˌɑːkˈkouːtændʒənt] **n** — არკოტანგენსი
- arch** [ɑːtʃ] **n** — თალი; **hingeless** ~ უხასრო თალი
- arc-hyperbolic functions** — შებრუნებული ჰიპერბოლური ფუნქციები
- arc secant** [ˌɑːkˈsɪːkənt] **n** — არკსეკანსი
- arc sine** [ˌɑːkˈsaɪn] **n** — არკსინუსი
- arc tangent** [ˈɑːkˌtændʒənt] **n** — არკტანგენსი
- area** [ˈeəriə] **n** — ფართობი; ~ of a circle — წრის ფართობი; ~ of a surface, surface ~ ზედაპირის ფართობი
- areal** [ˈeəriəl] **a** — არეალური, სექტორული; ~ **velocity** — სექტორული სიჩქარე
- areolar** [ɑːˈriːələ] **a** — არეოლარული (არეოლური); ~ **derivative** — არეოლარული წარმოებული
- argue** [ˈɑːɡjuː] **v** — დასაბუთება (დასაბუთებს), მსჯელობა, არგუმენტირება
- argument** [ˈɑːɡjʊmənt] **n** — 1. დასაბუთება, მსჯელობა, არგუმენტი; 2. პოლარული კუთხე, არგუმენტი (კომპლექსური რიცხვისა); ~ **principle** — არგუმენტის პრინციპი; **scalar** ~ სკალარული არგუმენტი
- arise** [əˈraɪz] **v** — წარმოშობა (წარმოიშვება), წარმოქმნა, წამოჭრა; **the problem (question)** ~ **s** წამოიჭრება საკითხი
- arithmetic** [əˈrɪθmətɪk] **I n** — არითმეტიკა; **elementary** ~ ელემენტარული არითმეტიკა; **II a** [ˌæriθˈmetɪk] = **arithmetical**
- Arithmetical** [ˌæriθˈmetɪkəl] **a** — არითმეტიკული; ~ **average**, ~ **mean** — საშუალო არითმეტიკული;
- ~ **progression** — არითმეტიკული პროგრესია; ~ **root** — არითმეტიკული ფესვი
- arithmetically** [ˌæriθˈmetɪkəlɪ] **adv** — არითმეტიკულად
- arithmometer** [ˌæriθˈməʊmɪtə] **n** — არითმომეტრი
- arm** [ɑːm] **n** — მხარი; ~ of a couple (of forces) — წყვილძალის მხარი; ~ of a force — ძალის მხარი
- around** [əˈraʊnd] **prep** — გარშემო, ირგვლივ
- arrange** [əˈreɪndʒ] **v** — მოწყობა (აწყობს), დალაგება
- arrangement** [əˈreɪndʒmənt] **n** — განლაგება, წყობა; დალაგება, რიგი
- array** [əˈreɪ] **n** — გარკვეული წესით განლაგება, ცხრილი, ტაბულა; **frequency** ~ სიხშირეთა განაწილება (ამონარჩევში)

**arrow** [ˈærəʊ] n — ისარი (სქემაზე), მანევრებელი

**article** [ˈɑːtɪkl] n — 1. სტატია, წერილი; 2. პუნქტი, პარაგრაფი

**articulation** [ɑːˈtɪkjʊˈleɪʃ(ə)n] n — შეერთება, შეკავშირება; ~ joint — სახსარი, სახსროვანი შეერთება

**artificial** [ˈɑːlɪˈfɪʃəl] a — ხელოვნური

**as** [æz, əz] adv., cj; — 1) როგორც; სახით; ◊ as it is seen — როგორც ჩანს; the formula will be written as — ფორმულა ჩაიწერება შემდეგი სახით; as a result of — (რამის) შედეგად; 2) რადგანაც, ვინაიდან; ◊ as concerns, as for, as to... — რაც შეეხება...; as... as — ისევე... როგორც; ისეთივე... როგორც; as well as — ისევე როგორც, აგრეთვე

**ascend** [əˈsend] v — ასვლა (ადის), აღმასვლა

**ascending** [əˈsendɪŋ] a — აღმავალი, ზრდადი; ~ chain — აღმავალი ჯაჭვი

**aspect** [ˈæspekt] n — 1. ასპექტი, სახე; 2. თვალსაზრისი, თვალთახედვა; from this ~ ამ თვალსაზრისით

**aspherical** [əˈsfɛrɪkəl] a — ასფერული, არასფერული

**assembly** [əˈsembli] n — 1. ერთობლიობა, სისტემა; 2. აგრეგატი, დანადგარი

**assert** [əˈsɑːt] v — მტკიცება (ამტკიცებს)

**assertion** [əˈsɑːʃ(ə)n] n — მტკიცება; გამოწვევაში, განცხადება

**assign** [əˈsaɪn] v — 1. დადგენა (დააიდგენს), დანიშვნა; 2. მიწერა, მიკუთვნება, (მნიშვნელობის) მინიჭება

**associate** [əˈsəʊʃieɪt] I v — დაკავშირება (აკავშირებს), შეერთება; ~ directors — ბმული ვექტორები; II a [əˈsəʊʃiəl] — მიერთებული, შეუღლებული; ~ matrix — შეუღლებული მატრიცა

**associative** [əˈsəʊʃjətɪv] a — ასოციაციური (ასოციაციური), დაჯგუფებ(ებ)ადი; ~ algebra — ასოციაციური ალგებრა; ~ law — ასოციაციური კანონი, დაჯგუფებადობის კანონი

**assume** [əˈsjuːm] v — დაშვება (უშვებს), მიღება, ვარაუდი; ~ the value — მნიშვნელობის მიღება; ~ that — დაეშვათ, რომ...

**assumption** [əˈsʌmpʃ(ə)n] n — დაშვება, ვარაუდი

**asterisk** [ˈæstərɪsk] n — ვარსკვლავი (აღნიშვნისას); a\* — a ვარსკვლავიანი, a ვარსკვლავით

**astroid** [ˈæstrɔɪd] n — ასტროიდი

**astronautics** [ˌæstrəˈnɑːtɪks] n — ასტრონავტიკა

**astronomy** [əˈstrɒnəmi] n — ასტრონომია

**astrophysics** [ˈæstrəʊˈfɪzɪks] n — ასტროფიზიკა

**asymmetric(al)** [ˌæslɪˈmetrɪk(əl)] a — ასიმეტრიული, არასიმეტრიული

**asymmetry** [æˈsɪmɪtri] n — ასიმეტრია

**asymptote** [ˈæslm(p)lout] n — ასიმპტოტა

**asymptotic(al)** [æslm(p)ˈtɔtɪk(əl)] a — ასიმპტოტური; ~ behaviour — ასიმპტოტური ყოფაქცევა; ~ cone — ასიმპტოტური კონუსი; ~ distribution — ასიმპტოტური განაწილება; ~ expansion — ასიმპტოტური განშლა; ~ stability — ასიმპტოტური მდგრადობა

**asymptotically** [æslm(p)ˈtɔtɪkəlɪ] adv — ასიმპტოტურად; ~ efficient — ასიმპტოტურად ეფექტური; ~ normal — ასიმპტოტურად ნორმალური; ~ stable — ასიმპტოტურად მდგრადი

**at** [æt; ət] prep - ში, -ზე, -თან; ახლოს; at a point — (ნებისმიერ) წერ-

ტილში; at infinity — უსასრულობაში; ◊ at first — პირველად, თავდაპირველად; at last — დაბოლოს; at once — მაშინვე

**atmosphere** [ˈætmsəfɪə] n — ატმოსფერო

**attach** [əˈtætʃ] v — მიმაგრება (ამაგრება)

**attack** [əˈtæk] I n — შეტევა; angle of ~ შეტევის კუთხე; II v — შეტევა (უტევის), წამოწყება; we will ~ the problem — ჩვენ ვიწყებთ (შევედგებით) ამოცანის ამოხსნას

**attention** [əˈtenʃ(ə)n] n — ყურადღება, to pay ~ (to) — ყურადღების მიქცევა

**attract** [əˈtrækt] v — მიზიდვა (იზიდავს)

**attraction** [əˈtrækʃ(ə)n] n — მიზიდულობა; point of ~ მიზიდულობის წერტილი

**attain** [əˈteɪn] v — მიღწევა (აღწევს)

**augment** [ɔːɡˈment] v — გადიდება (აღიღებს, დიდდება), გაფართოება; მომატება

**augmented** [ɔːɡˈmentɪd] a — შეესებული, გაფართოებული; ~ matrix — გაფართოებული მატრიცა

**autocorrelation** [ˈɔːtəʊˌkɔːrɪˈleɪʃ(ə)n] n — ავტოკორელაცია; ~ coefficient — ავტოკორელაციის კოეფიციენტი

**autocovariance** [ˌɔːtəʊˌkəʊˈvɛəriəns] n — ავტოკოვარიაცია

**automatic** [ˌɔːtəˈmætɪk] a — ავტომატური; ~ control — ავტომატური მართვა; ~ programming — ავტომატური დაპროგრამება (პროგრამირება)

**automatically** [ˌɔːtəˈmætɪkəli] adv — ავტომატურად

**automatics** [ˌɔːtəˈmætɪks] n — ავტომატიკა

**automaton** [ɔːˈtɔːmətən] n (pl automata [ɔːˈtɔːmətə], automata

nz]) — ავტომატი; finite ~ სისრული ავტომატი

**automorphic** [ˌɔːtəˈmɔːfɪk] a — ავტომორფული; ~ function — ავტომორფული ფუნქცია

**automorphism** [ˌɔːtəˈmɔːfɪzəm] n — ავტომორფიზმი; continuous ~ უწყვეტი ავტომორფიზმი; normal ~ ნორმალური ავტომორფიზმი; periodic ~ პერიოდული ავტომორფიზმი, სისრული რიგის ავტომორფიზმი; reciprocal ~ შებრუნებული ავტომორფიზმი

**autoregression** [ˌɔːtəˈrɪˌɡres(ə)n] n — ავტორეგრესია

**auxiliary** [ɔːɡˈzɪljəri] a — დამხმარე, შეველი; ~ lemma — დამხმარე ლემა

**average** [ˈævərɪdʒ] I a — საშუალო; ~ (mean) curvature — საშუალო სიმრუდე; II n — საშუალო (რიცხვი, სიდიდე), საშუალო არითმეტიკული; weighted ~ წონიანი საშუალო

**axial** [ˈæksɪəl] a — ღერძისა, ღერძული, აქსიალური; ~ load — ღერძული დატვირთვა; ~ symmetry — ღერძული სიმეტრია

**axially** [ˈæksɪəli] adv — ღერძულად; ~ symmetric(al) — ღერძსიმეტრიული

**axiom** [ˈæksɪəm] n — აქსიომა; ~ of choice — ამორჩევის აქსიომა; ~ of completeness — სისრულის აქსიომა; pl ~ s of congruence — კონგრუენტულობის აქსიომები; ~ s of incidence — ინციდენტურობის აქსიომები; system of ~ s აქსიომათა სისტემა

**axiomatic** [ˌæksɪəˈmætɪk] a — აქსიომატური, აქსიომური; ~ method — აქსიომატური მეთოდი

**axiomatics** [ˌæksɪəˈmætɪks] n — აქსიომატიკა; formal ~ ფორმალური აქსიომატიკა; logical ~ ლოგიკური აქსიომატიკა

**axis** [ˈæksɪs] n (pl axes [æksɪːz]) — ღერძი; coordinate ~ კოორდინატთა ღერძი; elastic ~ დრეკადი ღერძი (კოჭის); free ~ (of rotation) — (ბრუნვის) თავისუფალი ღერძი; horizontal ~ ჰორიზონტალური ღერძი; imaginary ~ წარმოსახვითი ღერძი; instantaneous ~ (ბრუნვის) მყისი ღერძი; neutral ~ ნეიტრალური ღერძი; permanent ~ (of rotation) — (ბრუნვის) მდგრადი ღერძი; polar ~ პოლარული ღერძი; real ~ ნამდვილი ღერძი; unstable ~ (of rotation) — (ბრუნვის) არამდგრადი ღერძი; ~ of a bar — ღეროს ღერძი; ~ of the screw motion — ხრახნ-

წირი, ხრახნული მოძრაობის ღერძი; pl — conjugate axes — შეუღლებული ღერძები; orthogonal ~ ორთოგონალური ღერძები; principal ~ of strain — დეფორმაციის მთავარი ღერძები; principal ~ of stress — დაძაბული მდგომარეობის მთავარი ღერძები

**axode** [ˈæksəʊd] n — აქსოიდი; fixed ~ უძრავი აქსოიდი; moving ~ მოძრავი აქსოიდი

**axometry** [æksəʊˈmeɪtri] n — აქსონომეტრია

**azimuth** [ˈæzɪmʊθ] n — აზიმუტი; პოლარული კუთხე

## B

**back** [bæk] I n — უკანა მხარე, ზურგი; II adv — უკან; ◊ to go ~ დაბრუნება (უბრუნდება); let us go ~ დაეუბრუნდეთ

**background** [ˈbækgraʊnd] n — 1. უკანა პლანი, ფონი; 2. წინაპირობა

**backward** [ˈbækwəd] I a — უკუ, შებრუნებული; II adv — უკან

**backwards** [ˈbækwədz] = backward II

**balance** [ˈbæləns] I v — წონასწორობა (აწონასწორებს); II n — წონასწორობა, ბალანსი

**balanced** [ˈbælənst] a — გაწონასწორებული

**ball** [bɔːl] n — სფერო, ბურთი

**ballistic** [bɔːlɪstɪk] a — ბალისტიკის, ბალისტიკური

**ballistics** [bɔːlɪstɪks] n — ბალისტიკა

**band** [bænd] n — ლენტე, ზოლი

**bank** [bæŋk] n — დახრილობა, დაკვერდება; ვირაჟი; angle of ~ დაკვერდების კუთხე

**bar** [bɑː] n — ღერო, ძელი; curved ~ მრუდე ძელი; cylindrical ~ ცილინდრული; 2. ც. გაბეჭვირვა

ღრული ღერო; homogeneous ~ ერთგვაროვანი ღერო; prismatic ~ პრიზმული ძელი; stepped ~ საფეხურიანი ძელი

**baroclinic** [ˌbærəˈklɪnɪk] a — ბაროკლინური

**barotropic** [ˌbærəˈtrɒpɪk] a — ბაროტროპული

**barrier** [ˈbæriə] n — ბარიერი, ეკრანი

**barycentric** [ˈbæriˈsɛntrɪk] a — ბარიცენტრული; ~ coordinates — ბარიცენტრული კოორდინატები

**base** [beɪs] I n — საფუძველი, ფუნდამენტი, ფუძე; ბაზა; ბაზისი; ~ of a logarithmic system — ლოგარითმული სისტემის ფუძე; II a — ძირითადი, ბაზისური; ~ field — ძირითადი ველი; ~ frequency — ძირითადი სიხშირე; ~ space — ბაზისური სივრცე

**basic** [ˈbeɪsɪk] a — ძირითადი, მთავარი, ბაზისური; ~ subgroup — ბაზისური ქვეჯგუფი

**basis** [ˈbeɪsɪs] n (pl bases [ˈbeɪsɪːz]) — ბაზისი, საფუძველი; absolute ~ აბსო-

- ლუტური ბაზისი; canonical ~ კანონიკური ბაზისი; minimal ~ მინიმალური ბაზისი; orthogonal ~ ორთოგონალური ბაზისი; orthonormalized ~ ორთონორმირებული ბაზისი; ~ vector — ბაზისური ვექტორი, ძირითადი ვექტორი; ◇ on the ~ of — (რაიმეს) საფუძველზე
- bay** [beɪ] n — ბანელი, ჩარჩო
- be** [bi:] v — (sing. was [wɒz], pl. were [weə] — been [bi:n]) — ყოფნა (არის), არსებობა; მდებარეობა (მდებარეობს); let f be a continuous function — ვთქვათ, f უწყვეტი ფუნქციაა
- beam** [bi:m] n — კოჭი, ძელი; ~ of uniform strength — ტოლწინალობის კოჭი; cantilever ~ კონსოლური კოჭი, კონსოლი; continuous ~ გაუტრული კოჭი, მრავალსაყრდენიანი კოჭი; fixed ~ ჩაკდობილი კოჭი; simply supported ~ მარტივად ჩამაგრებული კოჭი
- bear** [beə] v (bore [bo:], borne [bo:n]) — ტარება (ატარებს); ◇ io ~ in mind — მხედველობაში მიღება; დამახსოვრება, გათვალისწინება; to ~ on — შეხება (ეხება)
- beat** [bi:t] n — ცემა, დარტყმა; ~ frequency — ცემათა სიხშირე
- because** [bi'kɔ:z] cj — იმიტომ, რომ; ვინაიდან, რადგანაც; ~ of — (რაიმეს) გამო, შედეგად, წყალობით
- become** [bi'kɔ:m] v (became [bi'keɪm], become [bi'kɔ:m]) — გახდომა (ხდება); გადაქცევა
- before** [bi'fɔ:] I prep — წინ, -მდე; II adv — წინათ, ადრე; ◇ ~ long — მალე; long ~ დიდი ხნით ადრე, სანამ; III cj — ვიდრე, სანამ
- begin** [bi'gɪn] v (began [bi'gæ:n], begun [bi'gɔ:n]) — დაწყება (იწყებს); ◇ to ~ with — უპირველეს ყოვლისა, უწინარეს ყოვლისა
- beginning** [bi'gɪnɪŋ] n — დასაწყისი, სათავე; ~ of a vector — ვექტორის სათავე; ◇ ~ with... — დაწყებული ...
- behaviour** [bi'heɪvjə] n — ყოფაქცევა; რეჟიმი; asymptotic ~ ასიმპტოტური ყოფაქცევა; transient ~ გარდამავალი რეჟიმი
- belong** [bi'lɔŋ] v — კუთვნიება (ეკუთვნის, მიეკუთვნება)
- below** [bi'ləu] I prep — (რაიმეს) ქვემოთ; II adv — ქვეშ, ქვევით
- bend** [bend] v (bent, bent [bent]) — გაღუნვა (ღუნავს, იღუნება), მოღუნვა, მოხრა
- bending** ['bendɪŋ] n — ღუნვა; pure ~ წმინდა ღუნვა; symmetrical ~ სიმეტრიული ღუნვა; unsymmetrical ~ ირიბი ღუნვა; ~ deflection — ჩაღუნვის ისარი; ~ moment — მღუნავი მომენტი; ~ moment diagram — მღუნავი მომენტის ეპიურა; ~ of a beam — კოჭის ღუნვა; ~ of a plate — ფირფიტის ღუნვა
- beside** [bi'saɪd] prep — გვერდით, ახლოს
- besides** [bi'saɪdz] I prep — გარდა; II adv — გარდა ამისა, უფრო მეტიც
- best** [best] a, adv — საუკეთესო; საუკეთესოდ (აღმ. ხარისხი — good, well — better-best); ~ approximation — საუკეთესო მიახლოება
- beta** ['bi:tə] n — ბერძ. ბეტა; ~ distribution — ბეტა-განაწილება; ~ function — ბეტა-ფუნქცია; ~ particle — ბეტა ნაწილაკი
- between** [bi'twi:n] adv — შუა, შორის; ~ these points — ამ წერტილებს შორის
- biaffine** ['biə'fain, biə'fɪ:n] a — ბიფინური; ~ space — ბიფინური სივრტე

biased [ˈbaɪəst] a — გადაადგილებული, არასიმეტრიული; ~ estimator — გადაადგილებული შეფასება

biaxial [baɪˈæksjəl] a — ბიექსიალური, ორღერძო

bicategory [baɪˈkætɪɡəri] n — ბიკატეგორია

bicharacteristic [baɪˈkærɪktəˈrɪstɪk] n — ბიკარაქტერისტიკა, ორმაგი მახასიათებელი

bicompact [ˌbaɪkəmˈpækt] a — ბიკომპაქტური

bicompactification [ˈbaɪkəmˈpæktɪfɪˈkeɪʃ(ə)n] n — ბიკომპაქტიფიკაცია

bicompactum [ˌbaɪkəmˈpæktəm] n — ბიკომპაქტი

bicomplex [baɪˈkɒmpleks] a — ბიკომპლექსური

biconcave [ˌbaɪkɒnˈkeɪv] a — ორმხრივ ჩახუნქილი

bicontinuous [ˌbaɪkənˈtɪnjuəs] a — ორმხრივ უწყვეტი

biconvex [baɪˈkɒnveks] a — ორმხრივ ამოხუნქილი

bicylinder [baɪˈsɪlɪndə] n — ბიცილინდრი

bifunctor [baɪˈfʌŋktə] n — ბიფუნქტორი

bifurcate [ˈbaɪfəːkɪt] v — განშტოება (განშტოვდება), ორად გაყოფა

bifurcation [ˌbaɪfəːˈkeɪʃ(ə)n] n — ბიფურკაცია

biharmonic [ˌbaɪhɑːˈmɒnɪk] a — ბიჰარმონიული; ~ equation — ბიჰარმონიული განტოლება

bilateral [baɪˈlætrəl] a — ბილატერალური, ორმხრივი

bilinear [baɪˈlɪnɪə] a — ბილინეური, ორწრფივი; ~ form — ორწრფივი ფორმა; ~ formula — ორწრფივი ფორმულა

binary [ˈbaɪnəri] a — ბინარული, ორობითი; ~ digit — ორობითი ციფრი, ორობითი თანრიგი; ~ number system — ორობითი (ბინარული) რიცხვითი სისტემა; ~ quadratic form — ბინარული კვადრატული ფორმა

binomial [baɪˈnɒmjəl] I a — ბინომური, ორწევრული; ~ coefficients — ბინომური კოეფიციენტები; ~ distribution — ბინომური განაწილება; ~ series — ბინომური მწკრივი; II n — ბინომი, ორწევრი; ~ formula, ~ theorem — ნიუტონის ბინომი, ბინომის ფორმულა

binormal [baɪˈnɔːmə] n — ბინორმალური

biomathematics [ˈbaɪəˈmæθɪˈmæɪtɪks] n — მათემატიკური ბიოლოგია

biorthogonal [ˌbaɪəːˈθɔːɡənəl] a — ბიორთოგონალური

biorthogonalization [ˌbaɪəːˈθɔːɡənəlɪˈzeɪʃ(ə)n] n — ბიორთოგონალიზაცია

bipolar [baɪˈpəʊlə] a — ბიპოლარული, ბიპოლუსური, ორპოლუსიანი; ~ coordinates — ბიპოლარული კოორდინატები

biquadratic [ˌbaɪkwəˈdræɪtɪk] I n — ბიკვადრატი; II a — ბიკვადრატული, მეოთხე ხარისხის

birational [baɪˈræʃənəl] a — ბირაციონალური

biregular [baɪˈregjʊlə] a — ბირეგულარული

birth [bɜːθ] n — დაბადება, წარმოშობა; ~ statistics — დაბადების სტატისტიკა

bisect [baɪˈsekt] v — შეუბე გაყოფა (შეუბეჲყოფს)

bisector [baɪˈsektə] n — ბისექტრისა

bisectrix [baɪˈsektɪks] n (pl) bisectrices [baɪˈsektɪsɪz] — ბისექტრისა

**bit** [bit] n — ბიტი, ინფორმაციის ორობითი ერთეული; ორობითი ციფრი, თანრიგი; information ~ ინფორმაციის ბიტი

**bite** [bait] n — ბაიტი

**bivector** [baiv'vɛktɔ] n — ბივექტორი

**block** [blɔk] I n — 1. (ნიშნების, ციფრების ან სიტყვათა) ჯგუფი; ~ letters — ბეჭდური ასოები; 2. ბლოკი, კვანძი (მანქანისა, მოწყობილობისა); ~ diagram — ბლოკ-სქემა, პრინციპული სქემა; logical ~ ლოგიკური სქემა; storage ~ მეხსიერების ბლოკი; II v — ჩაყეტვა (ყეტავს), 'ბლოკირება

**board** [bo:d] n — დაფა, პანელი; პულტი, მაგიდა; control ~ მართვის პულტი, მართვის პანელი; key ~ კლავიატურა (მანქანისა); patch ~ საკომუტაციო დაფა; plotting ~ გრაფიკების ამგები მოწყობილობა, პლანშეტი

**body** ['bɔdi] n — სხეული, ტანი; კორპუსი; actual ~ რეალური ტანი (სხეული); deformable ~ დეფორმადი ტანი (სხეული); elastic ~ დრეკადი ტანი (სხეული); heterogeneous ~ არაერთგვაროვანი სხეული; homogeneous ~ ერთგვაროვანი სხეული; isotropic ~ იზოტროპიული ტანი (სხეული); perfectly rough ~ აბსოლუტურად შქისე სხეული; perfectly smooth ~ აბსოლუტურად გლუვი სხეული; rigid ~ ხისტი სხეული, შყარი სხეული; wedge-shaped ~ სოლისებრი (ფორმის) სხეული

**border** ['bɔ:da] n — საზღვარი; კიდე

**both** [boθ] pron — ორივე, ორთავე, ერთიც და მეორეც

**bottle** ['bɔl] n — ბოთლი; Klein's ~ კლაინის ბოთლი

**bound** [baund] n — ზღვარი, საზღვარი; greatest lower ~ (ზუსტი) ქვედა საზღვარი; least upper ~ (ზუსტი) ზედა საზღვარი

**boundary** ['baundəri] n — საზღვარი, ზღვარი; ~ condition — სასაზღვრო პირობა; ~ layer — საზღვრის ფენა; ~ point — სასაზღვრო წერტილი; ~ value problem — სასაზღვრო ამოცანა

**bounded** ['baundid] a — შემოსაზღვრული; ~ sequence — შემოსაზღვრული მიმდევრობა; ~ variation — შემოსაზღვრული ვარიაცია

**boundedly** ['baundidli] adv — შემოსაზღვრულად; ~ convergent series — შემოსაზღვრულად კრებადი მწკრივი

**boundedness** ['baundidnis] n — შემოსაზღვრულობა

**brace** [breis] n — ფიგურული ფრჩხილი

**brachistochrone** [brækistə'krɔun] n — ბრაქისტოქრონი

**bracket** ['bræktɪ] n — ფრჩხილი; round ~ s მრგვალი ფრჩხილები; square ~ s კვადრატული ფრჩხილები

**branch** [bra:ntʃ] n — 1. შტო; 2. დარგი; განხრა; ~ point — განშტოების წერტილი

**branching** ['brɑ:ntʃɪŋ] I n — განშტოება; II a — განშტოებისა, განშტოებადი; ~ process — განშტოების პროცესი, განშტოებადი პროცესი

**break** [breik] v (broke [brɔuk], broken [brɔukən]) — შეწყვეტა (წყდება), განთავა; ~ point — მანქ. პროგრამის ნაწილი, სადაც გაჩერების ბრძანებაა

**brevity** ['brɛvɪti] n — სიმოკლე; for ~, for the sake of ~ სიმოკლისათვის

**brief** [brɪ:f] a — მოკლე (მაგ. თხრობა); ხანმოკლე; in ~ მოკლედ

**briefly** ['brɪ:flɪ] adv — მოკლედ

**bring** [brɪŋ] v (brought, brought [brɔ:l]) — მოტანა (მოაქვს); < to ~ about — გამოწვევა; to ~ forth — წარმოქმნა

- brittle** [brɪtl] a — მყიფე  
**broad** [brɔ:d] a — განიერი, ფართო; ◊ in a ~ sense — ფართო გაგებით  
**broken** ['brɔuk(ə)n] a — ტუხილი; ~ line — ტუხილი ხაზი  
**buckling** ['bʌklɪŋ] n — სიგრძივი ღუნვა  
**buffer** ['bʌfə] n — ბუფერი, ბუფერული მექანიზმი  
**build** [bɪld] v (built, built [bɪlt]) — შენება (აშენებს), აგება  
**built-in** ['bɪlt'ɪn] a — ჩაშენებული, ჩაღმული  
**bunch** [bʌntʃ] n — ძნეული, კონა  
**bundle** ['bʌndl] n — კონა; ~ of planes — სობრტყეთა კონა; fibre ~ ფიბრაკია; principal fibre ~ მთავარი ფიბრაკია

- bus** [bʌs] n — სალტე (ინფორმაციის გადასაცემად); number transfer ~ რიცხვთა გადამცემი სალტე  
**but** [bʌt] cj — 1. მაგრამ, არამედ; 2. გარდა, მხოლოდ; ◊ last ~ one — ბოლოდან მეორე  
**button** ['bʌtn] n — ლილაკი, კნობი; push ~ ჩართვის ლილაკი; stop ~ გაჩერების ლილაკი  
**by** [baɪ] prep — 1. -ით, -თ; denote by x — x-ით აღვნიშნოთ... 2. გვერდით, გასწვრივ, ახლოს; 3. მიერ; საშუალებით; by hand — ხელით; 4. თანახმად, მიხედვით; by formula(5) — (5) ფორმულის თანახმად; ◊ by means of — (რამის) საშუალებით; by and by — თანდათან, თანდათანობით; მალე

## C

- calculate** ['kælkjuleɪt] v — გამოანგარიშება (ანგარიშობს), გამოთვლა  
**calculating** ['kælkjuleɪtɪŋ] a — გამოთვლითი, სანგარიშო; ~ board — სანგარიშო მაგიდა  
**calculation** [ˌkælkju'leɪʃ(ə)n] n — გამოანგარიშება, გამოთვლა; აღრიცხვა; automatic ~ ავტომატური გამოთვლა; numerical ~ რიცხვითი გამოთვლა  
**calculator** ['kælkjuleɪtə] n — გამოთვლითი მანქანა, მოწყობილობა; მთვლელი, მრიცხველი; desk ~ მაგიდის მთვლელი; vest-pocket ~ ჯიბის მრიცხველი  
**calculus** ['kælkjʊləs] n (pl calculi ['kælkjʊləɪ]) — აღრიცხვა; differential ~ დიფერენციალური აღრიცხვა; integral ~ ინტეგრალური აღრიცხვა; logical ~ ლოგიკური აღრიცხვა; predicate ~ პრედი-

- კატა აღრიცხვა; propositional ~ წინადადებათა აღრიცხვა; ~ of variations — ვარიაციული აღრიცხვა  
**call** [kɔ:l] v — დარქმევა (არქმევს), წოდება (სახელისა); ◊ let us ~ ეუწოდეთ; so ~ ed — ეგრეთ წოდებული  
**can** [kæn] v (could, could [kʊd]) — შეძლება (შეუძლია); we ~ see — შეგვიძლია დავინახოთ  
**cancel** ['kænsəl] v — გაუქმება (აუქმებს), გაბათილება; to ~ out — შეკვეცა (წილადის მრიცხველის ან მნიშვნელის)  
**canonical** [kə'ni:nɪkəl] a — კანონიკური; ~ equation — კანონიკური განტოლება  
**cantilever** ['kæntɪ'leɪvə] n — კრონშტენი, კონსოლი, ბრჯენი  
**capacity** [kə'pæsɪti] n — ტევადობა; მოცულობა; inner ~ შიგა მოცულობა;

- memory ~ მეხსიერების ტვეადობა;  
outer ~ გარე მოცულობა
- capital ['kæpɪtəl] a — ძირითადი, მთავარი; ~ letter — დიდი ასო, ასომთავრული
- card [kɑ:d] n — ბარათი, პერფობარათი; program ~ პროგრამის პერფობარათი; punch(ed) ~ პერფობარათი; ~ puncher — პერფორატორი
- cardinal ['kɑ:dɪnəl] a — ძირითადი, მთავარი, კარდინალური; ~ number — კარდინალური რიცხვი; ~ point — კარდინალური წერტილი
- carrier ['kæriə] n — გადამტანი, (მონაცემების, ინფორმაციის) მატარებელი; ~ function — გადამტანი ფუნქცია
- carry ['kæri] I n — გადატანა; complete ~ სრული გადატანა; partial ~ ნაწილობრივი გადატანა; ~ digit — გადატანის ციფრი; II v — გადატანა (გადააქვს); to ~ out — განხორციელება, შესრულება
- cascade [kæs'keɪd] n — კასკადი; ~ amplifier — კასკადური გამძლიერებელი
- case [keɪs] n — შემთხვევა; general ~ ზოგადი შემთხვევა; special ~ კერძო შემთხვევა; ◊ in any ~ ნებისმიერ შემთხვევაში; ყოველ შემთხვევაში; in ~ იმ შემთხვევაში, თუ...
- category ['kætɪgəri] n — კატეგორია, კლასი; ~ of sets — სიმრავლეთა კატეგორია
- catenary [kə'tɪ:nəri] n — ჯაჭვწირი
- catenoid ['kætɪnɔɪd] n — კატენოიდი
- catel ['keɪtə] v — მიწოდება (აწოდებს), მომარაგება
- caterer ['keɪtərə] n — მიმწოდებელი, მომარაგებელი; ~ problem — მიმწოდებლის ამოცანა
- cause [kɑ:z] I n — მიზეზი, საბაბი; II v — გამოწვევა (იწვევს), წარმოქმნა
- cavitation [,kævi'teɪʃ(ə)n] n — კავიტაცია
- cavity ['kævɪti] n — სიღრუე, ღრუ
- celestial [si'lestjəl] a — ციური; ~ mechanics — ციური მექანიკა
- cell [sel] n — უჯრედი; memory ~, storage ~ მეხსიერების უჯრედი; ~ complex — უჯრელოვანი კომპლექსი; ~ map — უჯრელოვანი ასახვა
- census ['sensəs] n — აღწერა, აღწერასახვა (მაგ. მოსახლეობისა), ცენზი
- center = centre
- central ['sentrəl] a — მთავარი, ცენტრალური, ცენტრული, ცენტრიანი; ~ axis — ცენტრალური ღერძი; ~ force — ცენტრალური ძალა; ~ limit theorem — ცენტრალური ზღვარიით თეორემა; ~ line — ცენტრალური წირი; ~ symmetry — ცენტრალური სიმეტრია
- centrally ['sentrəli] adv — ცენტრალურად, ცენტრულად; ~ symmetric(al) — ცენტრალურად სიმეტრიული, ცენტრულ-სიმეტრიული
- centre ['sentə] n — ცენტრი; instantaneous ~ (ბრუნვის) მუხის ცენტრი; reduction ~ დაყვანის ცენტრი; ~ of gravity — სიმძიმის ცენტრი; ~ of mass — ინერციის ცენტრი; ~ of twist (of a bar) — (ძელის) გრების ცენტრი
- centrifugal [sen'trifʒʊəl] a — ცენტრიდანული; ~ force — ცენტრიდანული ძალა
- centripetal [sen'tripi:təl] a — ცენტრისკენული; ~ force — ცენტრისკენული ძალა
- centroid ['sentrɔɪd] n — სიმძიმის ცენტრი, ცენტროიდი; ~ of a triangle — სამკუთხედის ცენტროიდი

**certain** ['sɑ:tɪn] a — 1. განსაზღვრული, გარკვეული, ზოგიერთი; under ~ conditions — გარკვეულ პირობებში; 2. სარწმუნო; უდავო

**certainly** ['sɑ:tɪnli] adv — რასაკვირველია; ეუბნებოდ, უდავოდ

**chain** [tʃeɪn] n — ჯაჭვი; Markov ~ მარკოვის ჯაჭვი; ~ reaction — ჯაჭვური რეაქცია; ~ rule — ჯაჭვური წესი

**chance** [tʃɑ:ns] n — შემთხვევა, შესაძლებლობა; by ~ შემთხვევით

**change** [tʃeɪndʒ] I v — შეცვლა (ცელის, იცვლება); II n — გარდაქმნა, შეცვლა; ~ of variables — ცვლადთა გარდაქმნა

**channel** ['tʃɑ:nl] n — არხი; communication ~ ინფორმაციის არხი

**chapter** ['tʃæptə] n — თავი, კარი (წიგნისა)

**character** ['kærɪktə] n — 1. ნიშანი, ასო, სიმბოლო, ციფრი; coded ~ კოდირებული ნიშანი; 2. ხასიათი; conjugate ~ შეუღლებული ხასიათი; irreducible ~ დაუყვანი ხასიათი; quadratic ~ კვადრატული ხასიათი

**characteristic** [,kærɪktə'rɪstɪk] I a — მახასიათებელი; ~ equation — მახასიათებელი განტოლება; ~ line — მახასიათებელი წირი; II n — ქარაქტერისტიკა, მახასიათებელი; დამახასიათებელი თვისება; phase ~ ფაზური მახასიათებელი; time ~ დროითი მახასიათებელი

**charge** [tʃɑ:dʒ] v — დამუხტვა (მუხტავს)

**chart** [tʃɑ:t] n — რუკა, სქემა, დიაგრამა; ნახაზი, ცხრილი

**check** [tʃek] I n — შემოწმება, კონტროლი; automatic ~ ავტომატური შემოწმება; digit ~ ციფრული შემოწმება; odd-even ~ ლუწობა-კენტობის შემოწმება; parity ~ ლუწობის შემოწმება; II v — შემოწმება (ამოწმებს), კონტროლირება

**chi** [kaɪ, kɪ:] n — ბერძ. ხი; chi-square — ხი-კვადრატი

**choice** [tʃɔɪs] n — არჩევა, შერჩევა, ამორჩევა; არჩევანი; axiom of ~ ამორჩევის აქსიომა

**choose** [tʃu:z] v (chose [tʃoʊz], chosen [tʃoʊzn]) — ამორჩევა (ირჩევს), შერჩევა

**chord** [kɑ:d] n — ქორდა

**chromatic** [krə'mætɪk] a — ქრომატული

**cipher** ['saɪfə] n — 1. სიმბოლო, ციფრი; 2. შფოტი

**circle** ['sɑ:kl] n — წრე, წრეწირი; წრეხაზი; unit ~ ერთეული წრე; ~ of convergence — კრებადობის წრე; ~ of curvature — სიმრუდის წრე

**circuit** ['sɑ:kɪt] n — სქემა, კონტური, წრელი; commutation ~ გადართვის (გადამართველი) სქემა; comparison ~ შედარების სქემა; control ~ მართვის წრელი; logical ~ ლოგიკური სქემა; structural ~ სტრუქტურული სქემა

**circular** ['sɑ:kjʊlə] a — წრიული; მრგვალი; ~ cone — წრიული კონუსი; ~ frequency — წრიული სიხშირე; ~ function — წრიული ანუ ტრიგონომეტრიული ფუნქცია

**circularly** ['sɑ:kjʊləli] adv — წრიულად; ~ symmetric function — წრიულად სიმეტრიული ფუნქცია

**circulation** ['sɑ:kju'leɪʃ(ə)n] n — ცირკულაცია

**circumcentre** ['sɑ:kəm'sentə] n — შემოხაზული წრეწირის ცენტრი

**circumference** [sə'kʌmfərəns] n — წრეწირი

**circumscribe** ['sɑ:kəm'skraɪb] v — შემოხაზვა (შემოხაზავს)

**circumscribed** ['sɑ:kəm'skraɪbd] a — შემოხაზული; ~ polygon — შემოხაზული მრავალკუთხედი

**circumstance** [ˈsɑ:kəmstəns] *n* — გარემოება, მდგომარეობა; ვითარება; ◊ *under the ~s* ამ პირობებში; ამ ვითარებაში

**cisoid** [ˈsɪsɔɪd] *n* — ცისოიდი

**clamp** [kla:m] *I v* — დამაგრება (მომკერით) (ამაგრებს), შეკვრა; *II n* — მომკერი, კლემა

**clarity** [ˈklærɪti] *n* — გარკვეულობა, სიკაბდე; *for* — სიკაბადისათვის

**class** [kla:s] *n* — კლასი, ჯგუფი; *canonical* ~ კანონიკური კლასი; ~ *field* — კლასთა ველი; ~ *function* — კლასის ფუნქცია; *equivalence* ~ *es* ეკვივალენტობის კლასები

**classic (al)** [ˈklæstɪk(əl)] *a* — კლასიკური; *classic logic* — კლასიკური ლოგიკა; *classical mechanics* — კლასიკური მექანიკა; *classical theory of elasticity* — დრეკადობის კლასიკური თეორია

**classification** [ˌklæsfɪˈkeɪʃ(ə)n] *n* — კლასიფიკაცია

**classify** [ˈklæsɪfaɪ] *v* — კლასიფიცირება (აკლასიფიცირებს, კლასიფიკაციას ახდენს), დახარისხება

**clear** [kliə] *a* — ნათელი, აშკარა, გასაგებობა

**clearly** [ˈkliəli] *adv* — აშკარად, ნათლად, ცხადად, უდავოდ

**clock** [klɒk] *n* — საათი, საათის მექანიზმი; გენერატორი; *master* ~ სინქრონიზაციის მთავარი სქემა; განმსაზღვრელი გენერატორი, მთავარი გენერატორი

**clockwise** [ˈklɒkwaɪz] *a, adv* — საათის ისრის მიმართულებით

**close** [klaʊz] *I a* — 1. ახლო; 2. დაწვრილებითი, ზუსტი; ~ *analysis* — დაწვრილებითი ანალიზი; *II v* [klaʊz] — ჩაკეტვა (კეტავს), დახურვა, შეკვრა

**closed** [klaʊzd] *a* — ჩაკეტილი, შეკრული; ~ *set* — ჩაკეტილი სიმრავლე; ~ *surface* — ჩაკეტილი ზედაპირი; *algebraically* ~ ალგებრულად ჩაკეტილი

**closely** [ˈklaʊsli] *adv* — ახლოს, მჭიდროდ; ყურადღებით, ზუსტად; *arbitrarily* ~ რაგინდ ახლოს, რაგინდ ზუსტად

**closure** [ˈklaʊzəl] *n* — ჩაკეტვა; დახურვა; ~ *algebra* — ჩაკეტილი ალგებრა

**cluster** [ˈklʌstə] *n* — გროვა, კონა; ~ *point* — გროვის (დაგროვების) წერტილი ანუ ზღვრული წერტილი; ~ *set* — წარმოებული სიმრავლე, ზღვრულ წერტილთა სიმრავლე

**clutch** [klʌtʃ] *n* — შეკიდულობა, გადამბეჭდულობა

**coaxial** [ˈkouˈæksɪəl] *a* — კოაქსიალური, თანაღერძული; ~ *planes* — კოაქსიალური სიბრტყეები

**Cobol** [ˈkoubəɪ] *n* — (Common Business Oriented Language) — კობოლი

**coboundary** [ˌkouˈbaʊndəri] *n* — კოსაზღვარი

**cocategory** [ˌkouˈkætɪgəri] *n* — კოკატეგორია

**cochain** [kouˈtʃeɪn] *n* — კოჩაქვი

**coclosed** [kouˈklaʊzd] *a* — კოჩაკეტილი

**coconnected** [ˌkoukəˈnektɪd] *a* — კომბეული

**cocycle** [kouˈsaɪkl] *n* — კოციკლი

**code** [kəʊd] *I n* — სიგნალთა სისტემა, კოდი; შიფრი; *address* ~ მისამართის კოდი; *binary* ~ ორობითი კოდი; *error correcting* ~ შეცდომების გასწორების კოდი; *error detecting* ~ შეცდომების აღმოჩენის კოდი; *symbolic* ~ სიმბოლური კოდი; *II v* — გაშიფვრა (შიფრავს), კოდირება

**coded** [ˈkəʊdɪd] *a* — კოდირებული

**coder** [ˈkəʊdə] *n* — მაკოდირებელი მოწყობილობა, შიფრატორი

coding [ˈkɔʊdɪŋ] n — კოდირება, გაშიფვრა  
 coefficient [kəʊˈfɪʃənt] n — კოეფიციენტი; binomial ~ ბინომის (ბინომური) კოეფიციენტი; constant ~ მუდმივი კოეფიციენტი; correlation ~ კორელაციის კოეფიციენტი; efficiency ~, ~ of efficiency — მარჯე ქმედების კოეფიციენტი; regression ~, ~ of regression — რეგრესიის კოეფიციენტი; variable ~ ცვლადი კოეფიციენტი; ~ of friction — ხახუნის კოეფიციენტი

coercive [kəʊˈsɪv] a — კოერციტიული  
 coerciveness [kəʊˈsɪvɪnz] n — კოერციტიულობა

cofactor [kəʊˈfæktə] n — ალგებრული დამატება ანუ ადიუნქტი; კოფაქტორი  
 cofibration [,kəʊfəɪˈbreɪʃ(ə)n] n — კოფიბრაცია

cofibre [kəʊˈfaɪbə] n — კოფიბრი, კოფენა, კობოქკო

cofinal [kəʊˈfɪnəl] a — კონფინალური; ~ subset — კონფინალური ქვეჯგუფი

cofunction [kəʊˈfʌŋkʃ(ə)n] n — კოფუნქცია

cogradient [kəʊˈɡreɪdɪənt] a — კოგრადიენტიული

coherence [kəʊˈhɪərəns] n — კოჰერენტულობა

coherent [kəʊˈhɪərənt] a — კოჰერენტული

coherently [kəʊˈhɪərəntli] adv — კოჰერენტულად; ~ oriented (manifold) — კოჰერენტულად მიმართული (მრავალსახეობა)

cohesion [kəʊˈhɪ:z(ə)n] n — კოჰეზია

cohomology [,kəʊhəˈmɒlədʒi] n — კოჰომოლოგია

cohomotopy [,kəʊhəˈmɒtəpi] n — კოჰომოტოპია

coideal [,kəʊaɪˈdɪəl] n — კოიდეალი

coimage [kəʊˈɪmɪdʒ] n — კოსახე

coincide [ˌkəʊnɪˈsaɪd] (with) v — დამთხვევა (ემთხვევა)

coincidence [kəʊˈɪnsɪdəns] n — დამთხვევა, შეთავსება

collection [kəˈleɪʃ(ə)n] n — ერთობლიობა, სიმრავლე, სისტემა

collinear [kəˈlɪniə] a — კოლინეური; ~ planes — კოლინეური სიბრტყეები; ~ vectors — კოლინეური ვექტორები  
 collinearity [kəˈlɪniˈærɪti] n — კოლინეურობა

collision [kəˈlɪʒ(ə)n] n — დაჯახება, შეჯახება

collocation [ˌkɒləˈkeɪʃ(ə)n] n — კოლოკაცია

cologarithm [ˈkəʊˈlɒɡərɪθm] n — კოლოგარითმი

colour [ˈkʌlə] I n — ფერი; II v — შეღებვა (ღებავს), გაფერადება

colouring [ˈkʌlərɪŋ] n — შეღებვა, გაფერადება; ~ of graphs — გრაფთა გაფერადება

column [ˈkɒləm] n — სვეტი; ~ of a matrix — მატრიცის სვეტი

comaximal [kəʊˈmæksɪməl] a — კომაქსიმალური

combination [ˌkɒmbɪˈneɪʃ(ə)n] n — შეერთება, ჯუფთება; კომბინაცია; code ~ კოდური კომბინაცია; linear ~ წრფივი კომბინაცია

combinatorial [kəmˈbɪnəˈtɔ: rɪəl] a — კომბინატორული; ~ analysis — კომბინატორული ანალიზი; ~ topology — კომბინატორული ტოპოლოგია

come [kʌm] v (came [keɪm], come [kʌm]) — 1. მოსვლა (მოდის); 2. გამოსვლა, მიღწევა; < to ~ out — 1. გამოსვლა, გამოცემა (წიგნისა, ჟურნალისა); 2. მიღება, გამოსვლა; it ~ s out that — მივიღებთ, რომ; გამოდის, რომ

comma [ˈkɒmə] n — შიშვე (აღნიშვნისას);  
inverted ~ s ბრქვალები

command [kəˈmɑːnd] n — ბრძანება, კომანდა; control ~ მართვის ბრძანება

commensurability [kəˌmenʃərəˈbɪlɪtɪ] n — თანაზომადობა

commensurable [kəˌmenʃərəbəl] a — თანაზომადი

common [ˈkɒmən] a — 1. საერთო; 2. ჩვეულებრივი, მარტივი; ~ divisor — საერთო გამყოფი; ~ fraction — მარტივი წილადი

communication [kəˌmjʊːnɪˈkeɪʃ(ə)n] n — 1. კავშირი, კომუნიკაცია; 2. ცნობა, ამბავი; multichannel ~ მრავალარხიანი კავშირი

commutability [ˌkɒmjʊːtəˈbɪlɪtɪ] n — კომუტატიურობა

commutant [ˈkɒmjʊːtənt] n — კომუტანტი

commutative [kəˈmjʊːtətɪv; ˈkɒmjʊːtətɪv] a — კომუტატიური, გადანადგილებადი; ~ algebra — კომუტატიური ალგებრა; ~ group — კომუტატიური ჯგუფი; ~ law — კომუტატიურობის (გადანადგილების) კანონი

commutation [ˌkɒmjʊːˈteɪʃ(ə)n] n — კომუტაცია, გადანადგილება

commutator [ˈkɒmjʊːtətə] n — კომუტატორი; ~ group — კომუტატორული ჯგუფი ანუ კომუტანტი

compact [kəmˈpækt] a — მჭიდრო, კომპაქტური; ~ space — კომპაქტური სივრცე; countably ~ თვლადად კომპაქტური; locally ~ ლოკალურად კომპაქტური

compactification [kəmˌpæktɪfɪˈkeɪʃ(ə)n] n — კომპაქტიფიკაცია

compactum [kəmˈpæktəm] n — (pl compacta [kəmˈpæktə]) — კომპაქტი

comparative [kəmˈpærətɪv] a — შედარებითი

compare [kəmˈpɛə] v — შედარება (აღარებს)

comparison [kəmˈpærɪsn] n — შედარება; ~ theorem — შედარების თეორემა; ◊ in ~ with (sth) ... — (რაიმესთან) შედარებით

compatibility [kəmˌpætəˈbɪlɪtɪ] n — თავსებადობა, შეთავსებადობა; ~ condition — თავსებადობის პირობა

compatible [kəmˈpætəbəl] a — თავსებადი

compile [kəmˈpaɪl] v — შედგენა (აღგენს), კომპილირება, შეგროვება

compiling [kəmˈpaɪlɪŋ] n — შედგენა; ~ of a routine — პროგრამის შედგენა

complanar [kəmˈplæːnə] a — კომპლანური

complanarity [ˌkɒmpləˈnærɪtɪ] n — კომპლანურობა

complement [ˈkɒmplɪmənt] I n — დამატება; ~ of a set — სიმრავლის დამატება; II v [ˈkɒmplɪment] — შევსება (შეშავსება), დამატება

complementary [ˌkɒmplɪˈmentəri] a — დამატებითი; ~ angles — დამატებითი კუთხეები; ~ domain — დამატებითი არე

complete [kəmˈpliːt] a — სრული, მთლიანი; ~ additivity — სრულად ადიტიურობა; ~ space — სრული სივრცე; ~ system — სრული სისტემა

completely [kəmˈpliːtli] adv — სრულად, სავსებით, აბსოლუტურად; ~ additive set — სრულად ადიტიური სიმრავლე; ~ convex — აბსოლუტურად ამონეკილი; ~ defined (function) — სრულად განსაზღვრული ფუნქცია

completeness [kəmˈpliːtɪnɪs] n — სისრულე; ~ axiom, axiom of ~ სისრულის აქსიომა

**completion** [kəm'plɪ:ʃ(ə)n] n — 1. გაფართოება, შევსება; analytic ანალიზური გაფართოება; 2. დამთავრება, დასრულება

**complex** ['kɒmpleks] I a — კომპლექსური, რთული, შედგენილი; ~ number — კომპლექსური რიცხვი; ~ plane — კომპლექსური სიბრტყე; ~ variable — კომპლექსურ ცვლადი; II n — კომპლექსი, ერთობლიობა; algebraic ალგებრული კომპლექსი; open ~ ღია კომპლექსი

**complex-valued** ['kɒmpleks'vælju:d] a — კომპლექსური; ~ measure — კომპლექსური ზომა

**component** [kəm'pəʊnənt] n — კომპონენტი, შემდგენი; ~ of a vector — ვექტორის შემდგენი; ~ of displacement — გადაადგილების შემდგენი; normal ~ of displacement — გადაადგილების ნორმალური შემდგენი; tangential ~ of stress — ძაბვის მხები შემდგენი; ~ of stress — დაძაბული მდგომარეობის შემდგენი

**composite** ['kɒmpəzɪt] a — შედგენილი, რთული; ~ function — შედგენილი ფუნქცია; ~ number — შედგენილი რიცხვი

**composition** [ˌkɒmpə'zɪʃ(ə)n] n — კომპოზიცია, შედგენა, შეკრება; ~ of forces — ძალების შეკრება; ~ series — კომპოზიციური მწკრივი

**compound** ['kɒmpaʊnd] a — შედგენილი, რთული; ~ force — შედგენილი ძალა; ~ proposition — შედგენილი წინადადება

**compress** [kəm'pres] v — შეკუმშვა (კუმშავს)

**compressibility** [kəm'presɪ'bɪlɪtɪ] n — კუმშვადობა

**compressible** [kəm'presəbəl] a — კუმშვადი

**compression** [kəm'pres(ə)n] n — კუმშვა; modulus of ~ ყოველმხრივი კუმშვის მოდული

**computable** [kɒm'pjʊ:təbəl] a — გამოთვლადი

**computation** [ˌkɒmpju:'teɪʃ(ə)n] n — გამოთვლა; გაანგარიშება; ~ (computing) centre — გამოთვლითი ცენტრი

**computational** [ˌkɒmpju:'teɪʃənəl] a — გამოთვლითი

**compute** [kəm'pjʊ:t] v — გაანგარიშება (ანგარიშობს), გამოთვლა, გამოანგარიშება

**computer** [kəm'pjʊ:tɪ] n — 1. გამოთვლელი (ადამიანი); 2. გამოთვლელი მანქანა; analog(ue) ~ ანალოგური გამოთვლელი მანქანა; digital ~ ციფრული გამოთვლელი მანქანა; electronic ~ ელექტრონული გამოთვლელი მანქანა; fixed point ~ ფიქსირებული მნიშვნელობის გამოთვლელი მანქანა; floating point ~ მცოცავმნიშვნელობის გამოთვლელი მანქანა; general-purpose ~ უნივერსალური გამოთვლელი მანქანა; high-speed ~ სწრაფმოქმედი გამოთვლელი მანქანა; very high-speed ~ ზესწრაფმოქმედი გამოთვლელი მანქანა

**computing** [kəm'pjʊ:tɪŋ] I n — გამოთვლა, გაანგარიშება; II a — გამოთვლითი, გამოთვლელი; ~ technique — გამოთვლითი ტექნიკა

**concave** ['kɒn'keɪv] a — ჩაზნექილი; ~ polygon — ჩაზნექილი მრავალკუთხედი

**concavity** [kɒn'kævɪtɪ] n — ჩაზნექილობა

**concavo-concave** [kɒn'keɪvəu'kɒnkeɪv] a — ორმაგად ჩაზნექილი

**concavo-convex** [kɒn'keɪvə'kɒnveks] a — ჩაზნექილ-აღმზნექილი

**concentrate** ['kɒnsentreɪt] v — თავის მოყ-

- რა (თავს მოქუყრის, თავს მოიყრის), თავმოყრა, კონცენტრირება
- concentrated** [ˈkɒnsentreɪtɪd] a — თავმოყრილი, ჩაწერტებული, შეყურსული; ~ force — ჩაწერტებული ძალა, შეყურსული ძალა
- concentration** [ˌkɒnsənˈtreɪʃ(ə)n] n — კონცენტრაცია; stress ~ ძაბვათა კონცენტრაცია
- concentre** [kənˈsentə] v — საერთო ცენტრის ქონა (საერთო ცენტრი აქვთ)
- concentric** [kənˈsentrik] a — კონცენტრული; ~ circles — კონცენტრული წრეები
- concentrically** [kənˈsentrikəli] adv — კონცენტრულად
- concentricity** [ˌkɒnsənˈtrɪsɪti] n — კონცენტრულობა
- concept** [ˈkɒnsept] n — იდეა, აზრი, ცნება
- concern** [kənˈsɜ:n] v — შეეხება (ეხება), კავშირის ქონა; ◊ as ~ s — რაც შეეხება... to be ~ ed with — შეეხება (ეხება); განხილვა (განხილავს)
- concerning** [kənˈsɜ:nɪŋ] prep — შესახებ, (რამეს) გარშემო, თაობაზე
- conchoid** [ˈkɒŋkɔɪd] n — კონქოიდი
- conclude** [kənˈklu:d] v — დასკვნა (დადასკვნის), დასკვნის გამოტანა; დასრულება
- conclusion** [kənˈklu:ʃ(ə)n] n — დასკვნა, შედეგი; to draw a ~, to arrive at a ~ დასკვნის გამოტანა; in ~ დაბოლოს, დასასრულ
- concrete** [ˈkɒnkri:t] a — კონკრეტული, რეალური
- condensation** [ˌkɒndənˈseɪʃ(ə)n] n — კონდენსაცია
- condition** [kənˈdɪʃ(ə)n] n — პირობა; boundary ~ სასაზღვრო პირობა; initial ~ საწყისი პირობა; maximum ~ მაქსიმუმის პირობა; minimum ~ მინიმუმის პირობა; ~ for continuity (of strain) — (დეფორმაციის) უწყვეტობის პირობა; ~ of equilibrium — წონასწორობის პირობა; ◊ under such ~ s ამ პირობებში
- conditional** [kənˈdɪʃənəl] a — პირობითი; ~ convergence — პირობითი კრებადობა; ~ distribution — პირობითი განაწილება; ~ probability — პირობითი ალბათობა
- conductivity** [kɒndakˈtɪvɪti] n — ელექტროგამტარობა
- cone** [kəʊn] n — კონუსი; circular ~ წრიული კონუსი; elliptic ~ ელიფსური კონუსი; spherical ~ სფერული კონუსი; truncated ~ წაყვეთილი კონუსი
- confidence** [ˈkɒnfɪdəns] n — ნდობა; degree of ~ ნდობის ხარისხი; ~ interval — ნდობის ინტერვალი; ~ limits — ნდობის საზღვრები; ~ region — ნდობის არე
- configuration** [kənˌfɪɡjʊˈreɪʃ(ə)n] n — კონფიგურაცია; მოხაზულობა, ფორმა
- confluent** [ˈkɒnfluent] a — კონფლუენტური, გადაგვარებული
- confocal** [kənˈfəʊkəl] a — კონფოკალური, თანაფოკუსიანი
- conformal** [kənˈfɔ:məl] a — კონფორმული; ~ map(ping) — კონფორმული გადასახვა; ~ transformation — კონფორმული გარდაქმნა
- conformally** [kənˈfɔ:məli] adv — კონფორმულად; ~ equivalent — კონფორმულად ეკვივალენტური; ~ flat — კონფორმულად ბრტყელი
- congruence** [ˈkɒŋgruəns] n — კონგრუენტულობა, კონგრუენცია, თავსებადობა; linear ~ წრფივი თავსებადობა (კონგრუენტულობა)
- congruent** [ˈkɒŋgruent] a — კონგრუენტული, თავსებადი; ~ figures — თავსებადი (კონგრუენტული) ნაკვთები

**congruous** [ˈkɒŋgruəs] a — 1. კონგრუენტული, თავსებადი; 2. შესაბამისი; ~ modulo p — p მოდულით შესაბამისი

**conic(al)** [ˈkɒnɪk(əl)] a — კონუსური; conic section — კონუსური კვეთი; conical pendulum — კონუსური ქანქარა; conical surface — კონუსური ზედაპირი

**conjecture** [kənˈdʒektʃə] n — დაშვება, ვარაუდი

**conjugate** [ˈkɒndʒuɡət] a — შეუღლებული; ~ harmonic functions — შეუღლებული პარამონიული ფუნქციები; ~ matrix — შეუღლებული მატრიცა; ~ series — შეუღლებული მწკრივი; ~ space — შეუღლებული სივრცე

**conjunction** [kənˈdʒʌŋkʃ(ə)n] n — კავშირი, შეერთება, კონიუნქცია

**connect** [kəˈnekt] v — შეერთება (ერთებს), დაკავშირება

**connected** [kəˈnektɪd] a — დაკავშირებული, მიერთებული; ბმული; ~ domain — ბმული არე; ~ space — ბმული სივრცე; multiply ~ (region) — მრავალბმული არე; simply ~ (region) — მრავალბმული არე

**connection** [kəˈnekʃ(ə)n] n — 1. შეერთება, კავშირი; parallel ~ პარალელური შეერთება; 2. ბმულობა; affine ~ აფინური ბმულობა; ~ in ~ with... — ... დაკავშირებით; in this ~ ამისთან დაკავშირებით

**connectivity** [kəˈnekˈtɪvɪtɪ] n — ბმულობა; domain of ~ ბმულობის არე

**conoid** [ˈkɒnoɪd] n — კონოიდი

**consequence** [ˈkɒnsɪkwəns] n — შედეგი; დასკვნა; ~ as a ~ შედეგად

**consequently** [ˈkɒnsɪkwəntli] adv — შესაბამისად, ამიტომ; შედეგად

**conservation** [ˌkɒnsəˈveɪʃ(ə)n] n — შენახვა; მუდმივობა; ~ law — მუდმივობის კანონი,

**conservative** [kənˈsəːvətɪv] a — კონსერვატიული; ~ forces — კონსერვატიული ძალები

**consider** [kənˈsɪdə] v — განხილვა (განიხილავს), მხედველობაში მიღება; ჩათვლა, მიჩნევა

**considered** [kənˈsɪdəd] a — განხილული, შესწავლილი

**consideration** [kənˈsɪdəˈreɪʃ(ə)n] n — გარჩევა, განხილვა; ~ to take into ~ მხედველობაში მიღება; under ~ განსახილველი, შესასწავლი

**consist** [kənˈsɪst] v — შეეცა (შეიცავს), შედგენა (შედგება) (of); მდგომარეობს (in)

**consistency** [kənˈsɪstənsɪ] n — თავსებადობა, შეთანხმებულობა; ძალდებულობა

**consistent** [kənˈsɪstənt] a — არაწინააღმდეგობრივი, თანმიმდევრული, ძალდებული; (შე) თავსებადი; ~ estimate — ძალდებული შეფასება

**console** [ˈkɒnsəʊl] n — კონსოლი; პულტი; control ~ მართვის პულტი

**constant** [ˈkɒnstənt] I a — მუდმივი; ~ coefficients — მუდმივი კოეფიციენტები; II n — მუდმივი (სიდიდე), კონსტანტა; arbitrary ~ ნებისმიერი მუდმივი (კონსტანტა); gravitation ~ გრავიტაციული მუდმივა; numerical ~ რიცხვითი კონსტანტა; ~ of integration — ინტეგრების მუდმივი (კონსტანტა); elastic ~ ს დრეკადობის მუდმივები

**constituent** [kənˈstɪtjuənt] n — კონსტიტუენტი, შემადგენელი ნაწილი; კომპონენტი; ~ of zero — ნულის კონსტიტუენტი

**constrain** [kənˈstreɪn] v — იძულება (იძულებს), ძალდატანება

**constrained** [kənˈstreɪnt] a — შეზღუდული, იძულებითი; ~ motion — იძულებითი მოძრაობა

**constraining** [kən'streɪnɪŋ] a — მიძულებელი; ~ force — მიძულებელი ძალა

**constraint** [kən'streɪnt] n — იძულება, შეზღუდვა; ბმა; bilateral ~ ორპირი ბმა; nonintegrable ~ არაინტეგრებადი ბმა; unilateral ~ ცალპირა ბმა

**construct** [kən'strʌkt] v — აგება (აგებს), კონსტრუირება, შექმნა

**construction** [kən'strʌkʃ(ə)n] n — აგება; წყობა, კონსტრუქცია; effective ~ ეფექტური აგება; projective ~ პროექციული აგება

**constructive** [kən'strʌktɪv] a — კონსტრუქციული; ~ logic — კონსტრუქციული ლოგიკა

**consumer** [kən'sju:mə] n — მომხმარებელი; ~ problem — მომხმარებლის ამოცანა

**contact** ['kɒntækt] n — 1. შეხება; point of ~ შეხების წერტილი; 2. კონტაქტი; break ~ განრთვადი კონტაქტი; make ~ შერთვადი კონტაქტი; ~ discontinuity — სუსტი წვევტა; boundary ~ (problem) — სასაზღვრო-საკონტაქტო (ამოცანა)

**contain** [kən'teɪn] v — შეეცა (შეიცავს), დატევა

**contemporary** [kən'tempərəri] a — 1. თანამედროვე; 2. თანადროული, ერთდროული

**content** ['kɒntent] n — 1. მოცულობა, ტევადობა; information ~ ინფორმაციის მოცულობა, ინფორმაციის რაოდენობა; 2. შინაარსი; table of ~s სარჩევი (წიგნისა)

**contiguity** [kən'tɪgju:ɪti] n — მოსაზღვრეობა, თან(ა)ხება

**contiguous** [kən'tɪgjuəs] a — მოსაზღვრე, მომიჯნავე; თანხებო; ~ sets — თანხები სიმრავლეები

**contingence** [kən'tɪndʒəns] n — თანხება, მიხება; angle of ~ მოსაზღვრე კუთხე

**continual** [kən'tɪnjuəl] a — კონტინუალური, უწყვეტად განგრძობადი

**continuation** [kən'tɪnju:əʃ(ə)n] n — გაგრძელება; analytic ~ ანალიზური გაგრძელება

**continue** [kən'tɪnju:] v — გაგრძელება, (აგრძელებს, გრძელდება), განგრძობა

**continued** [kən'tɪnju:d] a — განგრძობითი, უწყვეტი; ~ fraction — უწყვეტი წილადი

**continuity** [kən'tɪnju:ɪti] n — უწყვეტობა; მთლიანობა; absolute ~ აბსოლუტური უწყვეტობა; one-sided ~ ცალმხრივი უწყვეტობა; piecewise ~ უბან-უბან უწყვეტობა; uniform ~ თანაბარი უწყვეტობა; axiom ((principle) of ~ უწყვეტობის აქსიომა; equation of ~ უწყვეტობის განტოლება; modulus of ~ უწყვეტობის მოდული

**continuous** [kən'tɪnjuəs] a — უწყვეტი, ხანგრძლივი; completely ~ სავსებით უწყვეტი; piecewise ~ (function) — უბან-უბან უწყვეტი (ფუნქცია); ~ on the right (left) function — მარჯვნიდან (მარცხნიდან) უწყვეტი ფუნქცია; ~ set — უწყვეტი სიმრავლე; ~ spectrum — უწყვეტი სპექტრი

**continuously** [kən'tɪnju:əsli] adv — უწყვეტად, მუდმივად; ~ differentiable — უწყვეტად დიფერენცირებადი

**continuum** [kən'tɪnju:əm] n (pl continua [kən'tɪnju:ə]) — უწყვეტი გარემო, კონტინუუმი; ~ mechanics — უწყვეტ ტანთა მექანიკა; ~ problem — კონტინუუმის პრობლემა

**contour** ['kɒntʌr] n — კონტური, მოხაზულობა; closed ~ შეკრული კონტური

**contract** [kən'trækt] v — (შე)კუმშვა (იკუმშება), დეაფორმება

- contracted** [kən'træktɪd] a — შეკუმშული, დაიწროებული; შეკვეცილი, შემოკლებული; ~ notation — შემოკლებული აღნიშვნა
- contraction** [kən'trækʃ(ə)n] n — (შე)კუმშვა, შემოკლება, დაიწროება; ~ of a tensor — ტენზორის კუმშვა
- contractive** [kən'træktɪv] a — კუმშვადი
- contradict** [ˌkɒntrə'dɪkt] v — 1. წინააღმდეგობა (ეწინააღმდეგება); 2. უარყოფა (უარყოფს)
- contradiction** [ˌkɒntrə'dɪkʃ(ə)n] n — წინააღმდეგობა; უარყოფა; law of ~ წინააღმდეგობის კანონი; free from ~ წინააღმდეგობისაგან თავისუფალი
- contradictory** [ˌkɒntrə'dɪktəri] a — წინააღმდეგობრივი, წინააღმდეგობის შემცველი
- contragradient** [ˌkɒntrə'grɛɪdɪjənt] a — კონტრაგრადიენტული
- contrary** ['kɒntrəri] a — საწინააღმდეგო, შებრუნებული; ◊ on the ~ პირიქით; წინააღმდეგ
- contravariant** [ˌkɒntrə'veəriənt] a — კონტრავარიანტული; ~ tensor calculus — კონტრავარიანტული ტენზორული აღრიცხვა
- contribution** [ˌkɒntri'bju:ʃ(ə)n] n — 1. წილი; 2. თანამშრომლობა (ეურნალში, გაზეთში); 3. ნაშრომი, სტატია
- control** [kən'trəʊl] v — მართვა. (მართავს), რეგულირება; II n — კონტროლი, მართვა, რეგულირება; automatic ~ ავტომატური მართვა; discontinuous ~ წყვეტილი მართვა; integral ~ ინტეგრალური მართვა; optimal ~ ოპტიმალური მართვა
- controllability** [kən'trəʊləbɪlɪti] n — მართვადობა
- controllable** [kən'trəʊləbəl] a — მართვადი, რეგულირებადი
- controlled** [kən'trəʊld] a — მართვადი, რეგულირებადი; ~ process — მართვადი პროცესი; ~ variable — მართვადი ცვლადი
- conversion** [kən'venʃ(ə)n] n — პირობობა
- converge** [kən'veɪdʒ] v — კრებალობა (იკრებება, მიისწრაფვის); to ~ in measure — ზომის აზრით კრებალობა (კრებალია ზომის აზრით); to ~ in the mean — საშუალო აზრით კრებალობა (კრებალია საშუალო აზრით)
- convergence** [kən'veɪdʒəns] n — კრებალობა; strong ~ ძლიერი კრებალობა; uniform ~ თანაბარი კრებალობა; weak ~ სუსტი კრებალობა; ~ almost everywhere — თითქმის ყველგან კრებალობა; ~ in measure — კრებალობა ზომის აზრით; ~ in probability — ალბათობით კრებალობა; abscissa of ~ კრებალობის აბსცისა; radius of ~ კრებალობის რადიუსი; rate (speed) of ~ კრებალობის სიჩქარე
- convergent** [kən'veɪdʒənt] a — კრებადი; ~ sequence — კრებადი მიმდევრობა; (absolutely) ~ series — (აბსოლუტურად) კრებადი მწკრივი
- converse** ['kɒnvɜ:s] I a — შებრუნებული, საწინააღმდეგო; II n — შებრუნებული მტკიცება; შებრუნებული დებულება; the ~ is also true — სამართლიანია აგრეთვე შებრუნებული დებულება
- conversely** ['kɒnvɜ:sli] adv — შებრუნებით, პირიქით
- conversion** [kən'veɪʃ(ə)n] n — გარდაქმნა, გარდასახვა; შებრუნება; data ~ მონაცემების გარდაქმნა
- convert** [kən'veɪt] v — გარდაქმნა (გარდაქმნის), გადაქცევა
- converter** [kən'veɪtə] n — გარდაქმნელი, გარდაქმნის, კონვერტერი; analog-to

- digital ~ ანალოგურ-ციფრული გარდაამქმნელი; code ~ კოდის გარდაამქმნელი; data ~ ინფორმაციის გარდაამქმნელი; digital - to analog ~ ციფრულ-ანალოგური გარდაამქმნელი; ideal ~ იდეალური გარდაამქმნელი
- convex** [ˈkɒnˈvɛks] a — ამოზნექილი; ~ body — ამოზნექილი სხეული; ~ function — ამოზნექილი ფუნქცია; ~ surface — ამოზნექილი ზედაპირი
- convexity** [kənˈvɛksɪtɪ] n — ამოზნექილობა
- convexo-concave** [kənˈvɛksouˈkɒnkeɪv] a — ამოზნექილ-ჩაზნექილი
- convexo-convex** [kənˈvɛksouˈkɒnvɛks] a — ორმაგად ჩაზნექილი
- convexo-plane** [kənˈvɛksouˈpleɪn] a — ბრტყელამოზნექილი
- convolution** [ˌkɒnvəˈluːʃ(ə)n] n — კონვოლუცია, ნახვევი; ~ algebra — ნახვევიანი ალგებრა
- coordinate** [kouˈɑːdɪnɪ] I n — კოორდინატი; affine ~s აფინური კოორდინატები; canonical ~s კანონიერი კოორდინატები; Cartesian ~s დეკარტის კოორდინატები; covariant ~s კოვარიანტული კოორდინატები; cyclic ~s ციკლური კოორდინატები; elliptic ~s ელიფსური კოორდინატები; geodesic ~s გეოდეზიური კოორდინატები; normal ~s ნორმალური კოორდინატები; oblique ~s ირიბკუთხა კოორდინატები; parabolic ~s პარაბოლური კოორდინატები; polar ~s პოლარული კოორდინატები; spherical ~s სფერული კოორდინატები; II a — საკოორდინატო, კოორდინატული; ~ axis — კოორდინატთა ღერძი; ~ plane — საკოორდინატო სიბრტყე, კოორდინატთა სიბრტყე; ~ system — კოორდინატთა
- სისტემა; ~ vector — კოორდინატული ვექტორი
- coplanar** [kouˈpleɪnə] a — კომპლანური
- coplanarity** [ˌkouplæːˈnærɪtɪ] n — კომპლანურობა
- coprime** [kouˈpraɪm] a — ურთიერთ-მარტივი
- copy** [ˈkɒpi] I n — 1. ეგზემპლარი, ცალი; 2. ხელნაწერი მასალა (სტატიისათვის, წიგნისათვის); II v — გადაწერა (იწერს)
- core** [kɔː] n — 1. ბირთვი, გული; 2. გულარი (გულაყი, გულანა); ferrite ~ ფერიტული გულარი; tape ~ ლენტური გულარი
- corner** [ˈkɔːnə] n — კუთხე; ~ point — კუთხური წერტილი
- corollary** [kəˈrɒlərɪ] n — შედეგი; დასკვნა
- correct** [kəˈrekt] I v — გასწორება (ასწორებს), შესწორება; II a — სწორი, ზუსტი, უშეცდომო; ~ to ... — ... სიზუსტით
- correction** [kəˈrekʃ(ə)n] n — შესწორება; კორექცია; ~ factor — შესწორების კოეფიციენტი; ~ key — კორექციის კლავიშა; ~ scheme — შესწორების სქემა, კორექციის სქემა
- correlation** [ˌkɒrɪˈleɪʃ(ə)n] n — კორელაცია, თანაფარდობა; linear ~ წრფივი კორელაცია; negative ~ უარყოფითი კორელაცია; normal ~ ნორმალური კორელაცია; partial ~ ნაწილობრივი კორელაცია; positive ~ დადებითი კორელაცია; total ~ სრული კორელაცია; ~ coefficient — კორელაციის კოეფიციენტი; ~ ratio — კორელაციური ფარდობა
- correspond** [ˌkɒrɪˈspɒnd] v — შესაბამისობა (შეესაბამება), შესატყვისობა
- correspondence** [ˌkɒrɪˈspɒndəns] n — შესატყვისობა, შესაბამისობა, თანადობა;

collinear ~ კოლინეური თანადობა; linear ~ წრფივი თანადობა (შესაბამისობა); one - to - one ~ ურთიერთკალსახა თანადობა; projective ~ პროექციული თანადობა (შესაბამისობა)

corresponding [ˌkɔrɪsˈpɒndɪŋ] a — შესაბამისი, სათანადო; ~ angles — შესაბამისი კუთხეები

cosecant [ˈkɔʊˈsɪːkənt] n — კოსეკანსი; ~ curve — კოსეკანსის გრაფიკი

coset [ˈkɔʊˈset] n — მოსაზღვრე კლასი

cosine [ˈkɔʊsaɪn] n — კოსინუსი; direction ~ s მიმართულების კოსინუსები, გეზის კოსინუსები; ~ curve — კოსინუსის გრაფიკი, კოსინუსოიდი

cosinusoid [ˈkɔʊˈsaɪnəsɔɪd] n — კოსინუსოიდი

cost [kɒst] n — ღირებულება, ფასი; ~ function — ღირებულების ფუნქცია

cotangent [ˈkɔʊˈtændʒənt] n — კოტანგენსი; ~ curve — კოტანგენსის გრაფიკი

cotriple [ˈkɔʊˈtrɪpl] n — კოსამეული

count [kaʊnt] I v — თვლა (ითვლის), დათვლა; გამოთვლა, გამოანგარიშება II n — ანგარიში, გამოანგარიშება

countability [ˈkaʊntəˈbɪlɪti] n — თვადობა; ~ axiom, axiom of ~ თვადობის აქსიომა

countable [ˈkaʊntəbl] a — თვლადი; ~ set — თვლადი სიმრავლე

countably [ˈkaʊntəblɪ] adv — თვლადად; ~ additive — თვლადად ადიტიური; ~ compact — თვლადად კომპაქტური

counter [ˈkaʊntə] n — მთვლელი, მრიცხველი; binary ~ ორობითი მრიცხველი, ორობითი მთვლელი; decimal ~ ათობითი მთვლელი, ათობითი მრიცხველი; impulse, pulse ~ იმპულსების მრიცხველი; storage ~ დამგროვებელი მთვლელი, დამგროვებელი მრიცხველი

counter-clockwise [ˈkaʊntəˈklokwaɪz] adv — საათის ისრის საწინააღმდეგოდ

counter-compact [ˈkaʊntəkɒmˈpækt] a — კონტრაკომპაქტური

counter-example [ˈkaʊntərɪɡˈzɑːmpl] n — საწინააღმდეგო მაგალითი

couple [kʌpl] I n — წყვილი; II v — 1. შეერთება (აერთებს, ერთდება); 2. დაწყვილება, შეწყვილება; ~ - stress theory (of elasticity) — (ღრუკადობის) მომენტური თეორია

course [kɔːs] n — მსვლელობა, მიმდინარეობა; კურსი; ◊ in the ~ of — განმავლობაში; of ~ რასაკვირველია, რა თქმა უნდა

covariance [kɔʊˈvəriəns] n — კოვარიაცია; ~ matrix — კოვარიაციული მატრიცა

covariant [kɔʊˈvəriənt] I n — კოვარიანტი; absolute ~ აბსოლუტური კოვარიანტი; affine ~ აფინური კოვარიანტი; II a — კოვარიანტული; ~ derivative — კოვარიანტული წარმოებული

cover [ˈkʌvə] v — დაფარვა (ფარავს), მოიცავს

covering [ˈkʌvərɪŋ] I a — დამფარავი; ~ space — დამფარავი სივრცე; ~ transformation — დამფარავი ასახვა; II n — დაფარვა, ვადაფარვა; ~ of a set — სიმრავლის დაფარვა; closed ~ ჩაკეტილი დაფარვა; open ~ ღია დაფარვა

crack [kræk] n — ბზარი, ნაპარალი

creep [kriːp] n — ცოცვა, ცოცვადობა

criterion [kraɪˈtɪəriən] n (pl criteria [kraɪˈtɪəriə]) n — კრიტერიუმი, საზომი; control ~ მართვის კრიტერიუმი; stability ~ მდგრადობის კრიტერიუმი

critical [ˈkrɪtɪkəl] a — კრიტიკული, კრიზისული; ~ load — კრიტიკული (კრიზისული) დატვირთვა; ~ point — კრიტიკული (კრიზისული) წერტილი; ~

region — კრიტიკული არე; ~ set —  
— კრიტიკული სიმრავლე; ~ value  
— კრიტიკული (კრიზისული) მნიშვნელობა

cross-section ['krɒs,sekʃ(ə)n] n — კვეთი;  
principal ~ მთავარი კვეთი; ~ paper  
— მილიმეტრიანი ქაღალდი

cruciform ['kru:sɪf(ə)m] a — ჯვარედინი

crude [kru:d] a — უხეში; ~ approximation  
— უხეში მიახლოება

cubage ['kju:bɪdʒ] n — კუბატურა

cube [kju:b] n — კუბი; მესამე ხარისხი;  
~ root — კუბური ფესვი

cubic ['kju:bɪk] a — კუბური, მესამე ხარისხის;  
~ equation — კუბური განტოლება; ~ interpolation — კუბური ინტერპოლაცია; ~ metre — კუბური მეტრი

cuboid ['kju:bɔɪd] n — მართკუთხა პარალელები, კუბოიდი

cumulant ['kju:mjʌlənt] n — ნახევარდინვარიანტი, სემინვარიანტი

cumulation [,kju:mju'leɪʃ(ə)n] n — დაგროვება

cumulative ['kju:mjʌlətɪv] a — დაგროვებული

curl [kɜ:l] n — გრიგალი; ~ of a vector  
— ვექტორის გრიგალი

current ['kʌrənt] I a — მიმდინარე; თანამედროვე, არსებული; II n — ნაკადი, ღენი (ელექტრონისა); alternating ~ ცვლადი ღენი; direct ~ მუდმივი ღენი

curvature ['kɜ:vətʃə] n — სიმრუდე; asymptotic ~ ასიმპტოტური სიმრუდე; constant ~ მუდმივი სიმრუდე; main ~ of a surface — ზედაპირის მთავარი სიმრუდე; negative ~ უარყოფითი სიმრუდე; positive ~ დადებითი სიმრუდე; scalar ~ სკალარული სიმრუდე

curve [kɜ:v] n — წირი, მრუდი; analytic ~ ანალიზური წირი; closed ~ შეკრული წირი; effect ~ ეფექტის მრუდი; ~ of growth — ზრდის მრუდი; ~ space — წირების სივრცე, მრუდთა (წირთა) სივრცე

curved ['kɜ:vd] a — მრუდე, გამრუდებული; ~ bar — მრუდე ძელი; ~ surface — მრუდე ზედაპირი

curvilinear [kɜ:'vɪ'lɪnə] a — მრუდწირული, წირითი; ~ coordinates — მრუდწირული კოორდინატები; ~ integral — მრუდწირული ინტეგრალი; ~ motion — მრუდწირული მოძრაობა

cuspidal [kʌspɪdəl] a — 1. წაწვეტილი; 2. უკუქცევს; ~ point — უკუქცევის წერტილი; (წირის) წაწვეტილების წერტილი

cuspidal ['kʌspɪdəl] a — 1. წაწვეტილი; 2. უკუქცევს; ~ edge — უკუქცევის წიბო; ~ point — უკუქცევის წერტილი

cut [kʌt] I v — (გა)კრა(კრის), გადაკვეთა; to ~ off — შეწყვეტა, გამორთვა; II n — კვეთილი, კვეთი; ჭრილი; განკვეთა; longitudinal ~ (სი)გრძობი კვეთილი (ჭრილი); rectilinear ~ სწორხაზოვანი ჭრილი

cybernetics [saɪbə:'netɪks] n — კიბერნეტიკა

cycle ['saɪkl] n — ციკლი; პერიოდი, ტაქტი; accumulation ~ დაგროვების ციკლი; machine ~ მანქანური ციკლი; storage ~ მესხივრების ციკლი

cyclic ['saɪklɪk] a — ციკლური, წრიული; ~ group — ციკლური ჯგუფი; ~ permutation — წრიული გადანაცვლება; ~ point — წრიული წერტილი; ~ process — ციკლური პროცესი

cycloid ['saɪklɔɪd] n — ციკლოიდი

**cylinder** ['sɪlɪndə] *n* — ცილინდრი; circular ~ წრიული ცილინდრი  
**cylindrical** [sɪ'lɪndrɪkəl] *a* — ცილინდრული; ~ coordinates — ცილინდრული კოორდინატები; ~ shell — ცილინდ-

რული გარსი; ~ surface — ცილინდრული ზედაპირი

**cylindroid** [sɪ'lɪndrɔɪd] *n* — ცილინდროიდი

## D

**dam** [dæm] *n* — დამბა, ჯებირი, კაშხალი  
**damp** [dæmp] *v* — დემპფირება (დემპფირება), რხევათა ამპლიტუდის შემცირება, მილევა

**damped** ['dæmpt] *a* — მილევალი; ~ oscillation — მილევალი რხევა

**dampener** [dæmpə] *n* — ვიბრომქრობი, დემპფერი

**damping** ['dæmpɪŋ] *n* — მილევა, ქრობა; ~ coefficient, ~ factor — მილევის კოეფიციენტი

**dash** [dæʃ] *n* — შტრიხი, ტირე

**data** [deɪtə] *n* pl (sing datum [deɪtəm]) — მონაცემები, ინფორმაცია; analog ~ ანალოგური მონაცემები, უწყვეტი მონაცემები; digital ~ ციფრული მონაცემები; input ~ შესავალი მონაცემები; output ~ გამოსავალი მონაცემები; ~ handling — მონაცემების დამუშავება

**date** [deɪt] *n* — თარიღი, ვადა; ◊ out of ~ მოქველებული; up to ~ თანამედროვე, უახლესი

**dead** [ded] *a* — მკვდარი; უმოქმედო; ~ point — მკვდარი წერტილი; ~ space — მკვდარი ზონა

**deal** [di:l] *v* (dealt, dealt [deɪlt]) — შეგება (გება); ურთიერთობის, საქმის ქონა; განხილვა (with); the paper ~ s with ... — სტატიაში განხილუბა...

**decade** ['dekæd] *n* — 1. ათეული; 2. რიცხვის ათობითი თანრიგე; 3. ათი წელი, ათწლეული

**decagon** ['dekəɡɒn] *n* — ათკუთხედი; regular ~ წესიერი ათკუთხედი

**decagonal** [de'kæɡənəl] *a* — ათკუთხა

**decahedral** [de'kæ'hɪ:drəl] *a* — ათწახნაგა, ათწახნაგოვანი

**decahedron** [de'kæ'hɪdrən] *n* — დეკაედრი

**decangular** [de'kæŋɡʊlə] *a* — ათკუთხა

**decelerate** [di:'seləreɪt] *v* — სიჩქარის შენელება (სიჩქარეს ანელებს)

**deceleration** [di:'selə'reɪʃ(ə)n] *n* — შენელება

**decibel** ['desɪbel] *n* — დეციბელი

**decide** [di'saɪd] *v* — ამოხსნა (ამოცხსნის), გადაწყვეტა (პრობლემისა, ამოცანისა), გადაჭრა (საკითხისა)

**decimal** ['desɪməl] *I a* — ათობითი; ~ fraction — ათწილადი; ~ notation — თვლის ათობითი სისტემა; ~ point — მძიმე (ათობით რიცხვში); *II n* — ათწილადი; **periodical** ~ პერიოდული ათწილადი

**decision** [di'sɪʒ(ə)n] *n* — გადაწყვეტა, ამოხსნა (ამოცანისა), გადაჭრა (საკითხისა);

~ function — გადაწყვეტი ფუნქცია

**decode** ['di:'kəʊd] *v* — გამიფერა (შიფრავს), დეკოდირება, განკოდვა

**decoded** ['di:'kəʊdɪd] *a* — დეკოდირებული, გამიფერული, განკოდლი

**decoding** ['di:'kəʊdɪŋ] *a* — მადეკოდირებული; გამიფერავი, განმკოდი; ~ circuit — მადეკოდირებული (განმკოდი) სქემა

- decomposable** [di:kəm'pouzəbl] a — დაშლადი
- decompose** [di:kəm'pouz] v — დაშლა (შლის, იშლება)
- decomposed** [di:kəm'pouzɔ] a — დაშლადი; დაყოფადი; ~ line — დაშლადი წირი
- decomposition** [di:kəmpə'zɪʃ(ə)n] n — დაშლა; დაყოფა; ~ of a fraction — წილადის დაშლა; ~ operator — დაშლის ოპერატორი
- decrease** [di:'kri:s] v — შემცირება (ამცირებს, მცირდება), კლება
- decreasing** [di:'kri:stɪŋ] a — კლებადი, არაზრდადი; ~ function — კლებადი ანუ არაზრდადი ფუნქცია
- decrement** ['dekrɪmənt] n — კლების ხარისხი, დეკრემენტი; logarithmic ~ ლოგარიითული დეკრემენტი
- deduce** [di'dju:s] v — გამოყვანა (გამოკვეცხვს), გამოტანა (დასკვნისა, ფორმულისა და ა. შ.)
- deducibility** [di'dju:sɪ'bɪlɪtɪ] n — გამოყვანადობა
- deducible** [di'dju:səbl] a — გამოყვანადი; ~ rule — გამოყვანადი წესი
- deduction** [di'dʌkʃ(ə)n] n — დასკვნა; გამოყვანა, დედუქცია; subsidiary ~ დამხმარე დასკვნა; ~ theorem — დედუქციის თეორემა
- deductive** [di'dʌktɪv] a — დედუქციური; ~ method — დედუქციური მეთოდი
- deep** [di:p] a — ღრმა; სერიოზული; ~ analysis — ღრმა ანალიზი
- defect** [di'fekt] n — დეფექტი; ~ group — დეფექტური ჯგუფი
- defective** [di'fektɪv] a — დეფექტური, არასრული; ~ value — დეფექტური მნიშვნელობა
- definability** [di'faɪnə'bɪlɪtɪ] n — განსაზღვრადობა
- definable** [di'faɪnəbl] a — განსაზღვრადი
- define** [di'faɪn] v — განსაზღვრა (განსაზღვრავს)
- defined** [di'faɪnd] a — განსაზღვრული; ~ value — განსაზღვრული მნიშვნელობა; completely ~ function — ყველგან განსაზღვრული ფუნქცია
- definite** ['defɪnɪt] a — განსაზღვრული, დეფინიტური; ~ integral — განსაზღვრული ინტეგრალი
- definitely** ['defɪnɪtli] adv — განსაზღვრულად
- definiteness** ['defɪnɪtnɪs] n — განსაზღვრულობა
- definition** [defɪ'nɪʃ(ə)n] n — განსაზღვრა; by ~ განსაზღვრის თანახმად, განსაზღვრის ძალით; domain of ~ განსაზღვრის არე
- deflect** [di'flekt] v — გადახრა (სწორი ხაზიდან), (გადა)ხრის, (გადა)ხრება
- deflection** [di'flekʃ(ə)n] n — გადახრა, ჩაღუნვა; ~ of a plate — ფირფიტის ჩაღუნვა; bending ~ ჩაღუნვის ისარი
- deform** [di'fɔ:m] v — ფორმის შეცვლა (ფორმის იცვლის), დეფორმირება
- deformability** [di'fɔ:mə'bɪlɪtɪ] n — დეფორმაციის უნარი
- deformable** [di'fɔ:məbl] a — დეფორმადი
- deformation** [di'fɔ:'meɪʃ(ə)n] n — დეფორმაცია; elastic ~ დრეკადი დეფორმაცია; plastic ~ პლასტიკური დეფორმაცია
- degeneracy** [di'dʒenərəsɪ] n — გადაგვარება
- degenerate** [di'dʒenəreɪt] I a — გადაგვარებული; ~ case — გადაგვარებული შემთხვევა; II v [di'dʒenəreɪt] — გადაგვარება (გადაგვარდება)
- degeneration** [di'dʒenə'reɪʃ(ə)n] n — გადაგვარება

- degree** [di'grɪ:] n — 1. ხარისხი; ~ of accuracy — სიზუსტის ხარისხი; ~ of confidence — ნდობის ხარისხი; ~ of freedom — თავისუფლების ხარისხი; ◇ to a certain ~ რამდენადმე; 2. რიგი; ~ of a differential equation — დიფერენციალური განტოლების რიგი; 3. გრადუსი
- del** [del] n — ნაზღა(რ), ნაზღაოპერატორი
- delay** [di'leɪ] n — დაგვიანება, შეფერხება; ~ differential equation — დავიანებულ არგუმენტიანი დიფერენციალური განტოლება; ~ time — (მანქ.) შეფერხების დრო
- delete** [di'li:t] v — წაშლა (წაშლის), ამოშლა
- deleted** [di'li:tɪd] a — წაშლილი, ამოვლებული; ~ neighbourhood — მახლობლობა ამოვლებული წერტილით, ამოვლებულ წერტილიანი მახლობლობა
- delicacy** ['deltkəsi] n — სიფაქიზე, დახვეწილობა (მაგ. მეთოდისა)
- delicate** ['deltɪkɪt] a — ფაქიზი, დახვეწილი (მაგ. მეთოდი)
- deliver** [di'livə] v — მანქ. მიწოდება (აწოდებს), ვადაცემა, ევება
- delivery** [di'livəri] n — მანქ. მიწოდება, ევება
- delta** ['deltə] n — ბერძ. დელტა
- demand** [di'mænd] I n — მოთხოვნა; საჭიროება; ~ function — მოთხოვნის ფუნქცია; II v — მოთხოვნა (მოითხოვს)
- demonstrable** ['dɛmənstrəbl] a — დამტკიცებადი
- demonstrate** ['dɛmənstreɪt] v — ჩვენება (აჩვენებს), დემონსტრირება; დამტკიცება
- demonstration** [ˌdɛmən'streɪʃ(ə)n] n — დამტკიცება, დემონსტრირება
- denominate** [di'nɔ:mɪneɪt] a — სახელდებადი; ~ numbers — სახელდებადი რიცხვები
- denominator** [di'nɔ:mɪneɪtə] n — მნიშვნელი; common ~ საერთო მნიშვნელი
- denote** [di'nəʊt] v — აღნიშვნა (აღნიშნავს), მითითება
- dense** ['dens] a — მკვრივი; ხშირი, მკიდრო, კომპაქტური; ~ set — (ყველგან) მკვრივი სიმრავლე; everywhere ~ ყველგან მკვრივი; nowhere ~ არსად მკვრივი; ~ in itself — თავის თავში მკვრივი
- density** ['densɪti] n — სიმკვრივე; სიმკიდროვე; asymptotic ~ ასიმპტოტური სიმკვრივე; distribution ~ განაწილების სიმკვრივე; probability ~ ალბათობის სიმკვრივე; ~ function — სიმკვრივის ფუნქცია
- denumerable** [di'nju:m(ə)rəbl] a — თვლადი; ~ set — თვლადი სიმრავლე
- depend** [di'pend] v — დამოკიდებულებაში ყოფნა, დამოკიდებულობა (დამოკიდებულობა) (on, upon)
- dependence** [di'pendəns] n — დამოკიდებულება; functional ~ ფუნქციონალური დამოკიდებულება; linear ~ წრფივი დამოკიდებულება; domain of ~ დამოკიდებულების არე
- dependent** [di'pendənt] a — დამოკიდებელი; ~ event — დამოკიდებული ხდომილება; ~ variable — დამოკიდებული ცვლადი; algebraically ~ ალგებრულად დამოკიდებული; linearly ~ წრფივად დამოკიდებული
- derive** ['dɛrɪveɪt] n — წარმოებული რიცხვი; წარმოებული
- derivation** [ˌdɛrɪ'veɪʃ(ə)n] n — 1. გაწარმოება, დიფერენცირება; 2. ვადახრა, დერივიცია
- derivative** [di'rɪvətɪv] I n — წარმოებული, წარმოებული რიცხვი; logarithmic ~ ლოგარითმული წარმოებული; normal

- ~ ნორმალური წარმოებული; partial ~ ნაწილობრივი წარმოებული; total ~ სრული წარმოებული; II a — წარმოებული; ~ set — წარმოებული სიმრავლე
- derive** [dɪ'raɪv] v — წარმოშობა (წარმოშობს, წარმოიშვება), მიღება
- derived** [dɪ'raɪvd] a — წარმოებული, მიღებული, მეორადი; ~ group — წარმოებული ჯგუფი ანუ კომუტანტი; ~ set — წარმოებული სიმრავლე
- descend** [dɪ'send] v — დაშვება (დაქვევება), ჩაშვება
- descending** [dɪ'sendɪŋ] a — დაღმავალი; ~ continued fraction — დაღმავალი გაქვეყილადი
- descent** [dɪ'sent] n — დაშვება; ჩაშვება; infinite ~ უსასრულო დაშვება; step — უსწრაფესი დაშვება
- describe** [dɪs'kraɪb] v — აღწერა (აღწერს), ასახვა
- description** [dɪs'krɪpʃ(ə)n] n — აღწერა, აღწერილობა
- descriptive** [dɪs'krɪptɪv] a — აღწერილობითი, თვალსაჩინო, დესკრიპციული; ~ geometry — მახველობითი გეომეტრია
- design** [dɪ'zaɪn] I n — 1. გეგმა, გეგმილი პროექტი, სქემა; 2. გამოთვლა, სინთეზი; logical ~ ლოგიკური სინთეზი; II v — დაგეგმვა (გეგმავს), დაპროექტება
- designate** ['deɪzɪneɪt] v — აღნიშვნა (აღნიშნავს), განსაზღვრა; მითითება
- designation** [ˌdeɪzɪ'neɪʃ(ə)n] n — 1. აღნიშვნა, მითითება; 2. დანიშნულება, მიზანი
- desk** [desk] n — მაგიდა, პულტი, სტენდი; control ~ მართვის პულტი
- destination** [ˌdestɪ'neɪʃ(ə)n] n — (მანქ.) დანიშნულების ადგილი, ინფორმაციის ჩაწერის ადგილი
- detach** [dɪ'tætʃ] v — განცალკევება (აცალკევებს, განცალკევდება), გამოყოფა
- detached** [dɪ'tætʃt] a — განცალკევებული, გამოყოფილი; ~ coefficients — განცალკევებული კოეფიციენტები; ~ shock — განცალკევებული ნახტომი
- detail** ['di:teɪl] n — წვრილმანი, დეტალი; ◊ in ~ დაწერილებით, დეტალურად
- detailed** ['di:teɪld] a — დაწერილებითი, დეტალური
- detect** [dɪ'tekt] v — აღმოჩენა (აღმოაჩენს), დეტექტირება
- detection** [dɪ'tekʃ(ə)n] n — აღმოჩენა, გამოძიება, დეტექტირება; error ~ შეცდომების აღმოჩენა
- detector** [dɪ'tektə] n — დეტექტორი; linear ~ წრფივი დეტექტორი
- determinacy** [dɪ'te:mɪnənsɪ] n — განსაზღვრულობა; domain of ~ განსაზღვრულობის არე
- determinant** [dɪ'te:mɪnənt] n — დეტერმინანტი, განმსაზღვრელი; characteristic ~ მახასიათებელი დეტერმინანტი; numerical ~ რიცხვითი დეტერმინანტი; Wronskyan ~ ვრონსკის დეტერმინანტი
- determinate** [dɪ'te:mɪnɪt] a — განსაზღვრული, დეტერმინებული (დეტერმინირებული)
- determination** [dɪ'te:mɪ'neɪʃ(ə)n] n — განსაზღვრა, დადგენა; განსაზღვრულობა
- determine** [dɪ'te:mɪn] v — განსაზღვრა (განსაზღვრავს), დადგენა; გადაწყვეტა, გადაჭრა (საკითხისა).
- detonation** [ˌdetəʊ'neɪʃ(ə)n] n — დეტონაცია; აფეთქება
- develop** [dɪ'veləp] v — 1. განვითარება (ავითარებს, ვითარდება), გაუმჯობესება; 2. განვენა

**developable** [di'veləpəbl] a — განფენადი; ~ surface — განფენადი ზედაპირი

**development** [di'veləpmənt] n — 1. განვითარება, გაუმჯობესება; 2. განფენა

**deviate** [di'veiət] v — გადახრა (გადახრის, გადაიხრება), დაცილება

**deviation** [di'vei'eiʃ(ə)n] n — გადახრა, დევიაცია; algebraic ~ ალგებრული გადახრა; mean ~ საშუალო გადახრა; standard ~ საშუალო კვადრატული გადახრა

**deviator** [di'veiətə] n — დევიატორი; deformation ~ დეფორმაციის დევიატორი; stress ~ ძაბვის დევიატორი

**device** [di'veis] n — მოწყობილობა, მექანიზმი, ხელსაწყო; coding ~ მაკოდირებული მოწყობილობა; input (output) ~ შემტანი (გამომტანი) მოწყობილობა

**diagonal** [dai'ægənl] I n — დიაგონალი; II a — დიაგონალური; ~ matrix — დიაგონალური მატრიცა; ~ process — დიაგონალური პროცესი

**diagram** [di'ɑ:græm] n — დიაგრამა, სქემა; გრაფიკა; ეპიური; bending moment ~ მღუნევი მომენტთა ეპიური; connection ~ შეერთების სქემა, კომუტაციის სქემა; displacement time ~ მოძრაობის გრაფიკა; shearing force ~ განივი ძალთა ეპიური; stress-strain ~ გაჭიმვის დიაგრამა

**dial** [di'ɑ:l] n — სკალა; დანაყოფებიანი სახაზავი; ციფერბლატი; counter ~ მრიცხველის სკალა, მრიცხველის ციფერბლატი

**dialectical** [di'ælə'lektikəl] a — დიალექტიკური; ~ logic — დიალექტიკური ლოგიკა; ~ materialism — დიალექტიკური მატერიალიზმი

**dialectics** [di'ælə'lektiks] n — დიალექტიკა; Marxian ~ მარქსისტული დიალექტიკა

ტიკა; Marxian ~ მარქსისტული დიალექტიკა

**dialectician** [di'ælə'kɪʃən] n — დიალექტიკოსი

**diameter** [dai'æmɪtə] n — დიამეტრი; conjugate ~ s შეუღლებული დიამეტრები

**diameter(ical)** [di'æmɪ'tr(ɪk)əl] a — დიამეტრული; ~ plane — დიამეტრული სიბრტყე

**diametrically** [dai'æmɪ'trɪkəlɪ] adv — დიამეტრულად; ~ opposite — დიამეტრულად საწინააღმდეგო

**diaphragm** [dai'æfræm] n — დიაფრაგმა; მემბრანა

**dichotomy** [di'kɒtəmi] n — დიქოტომია

**dictionary** [di'kɪʃənri] n — ლექსიკონი

**diffeomorphism** [di'fɪə'mɔ:ʃɪz(ə)m] n — დიფეომორფიზმი

**differ** [di'fɪə] v — განსხვავება (განასხვავებს, განსხვავდება), გარჩევა (განიჩევს)

**difference** [di'fɪrəns] n — განსხვავება, სხვაობა; ნაშთი, ნაზრდი; finite ~ სასრული სხვაობა; ~ analogue — სხვაობიანი ანალოგი; ~ approximation — სხვაობიანი მიახლოება; ~ equation — სხვაობიანი განტოლება; ~ kernel — სხვაობიანი გული; ~ operator — სხვაობითი ოპერატორი; ~ table — სხვაობათა ცხრილი; ~ of vectors — ვექტორთა სხვაობა; ~ differential equation — სხვაობიანი დიფერენციალური განტოლება; calculus of finite ~ s სასრულ სხვაობათა აღრიცხვა

**different** [di'fɪrənt] I a — სხვადასხვაგვარი; განსხვავებული, სხვადასხვა; II n — დიფერენტი

**differentiability** [di'fɪrən'tɪə'bɪlɪti] n — წარმოებადობა, დიფერენცირებადობა; asymptotic ~ ასიმპტოტური წარმოებადობა

**differentiable** [di'fɪrən'tɪə'bəl] a — წარმოებადობის მქონე; asymptotic ~ ასიმპტოტური წარმოებადობის მქონე

**differentiate** [di'fɪrən'tɪə'teɪt] v — წარმოებდადობს, დიფერენცირებადობს; asymptotic ~ ასიმპტოტური წარმოებადობს

**differentiation** [di'fɪrən'tɪə'teɪʃən] n — წარმოებადობის პროცესი; asymptotic ~ ასიმპტოტური წარმოებადობის პროცესი

**differentiable** [di'fɪrən'tɪə'bəl] a — წარმოებადობის მქონე; asymptotic ~ ასიმპტოტური წარმოებადობის მქონე

- differentiable** [di'fə'renʃəbl] *a* — წარმოებადი, დიფერენცირებადი
- differential** [di'fə'renʃəl] *I a* — დიფერენციალური; ~ calculus — დიფერენციალური აღრიცხვა; ~ equation — დიფერენციალური განტოლება; ordinary ~ equation — ჩვეულებრივი დიფერენციალური განტოლება; ~ form — დიფერენციალური ფორმა; ~ geometry — დიფერენციალური გეომეტრია; ~ operator — დიფერენციალური ოპერატორი; ~ parameter — დიფერენციალური პარამეტრი; ~ polynomial — დიფერენციალური მრავალწევრი; *II n* — დიფერენციალი; partial ~ კერძო დიფერენციალი; total ~ სრული დიფერენციალი
- differentiate** [di'fə'renʃieɪt] *v* — გაწარმოება (გაქაწარმოებს), წარმოებულის პოვნა, დიფერენცირება
- differentiating** [di'fə'renʃieɪtɪŋ] *a* — მადიფერენცირებელი
- differentiation** [di'fə'renʃieɪʃ(ə)n] *n* — დიფერენცირება, წარმოებულის პოვნა, გაწარმოება; logarithmic ~ ლოგარითმული გაწარმოება; numerical ~ რიცხვითი გაწარმოება; partial ~ ნაწილობრივი გაწარმოება; total ~ სრული გაწარმოება
- differentiator** [di'fə'renʃieɪtə] *n* — დიფერენციატორი
- difficult** [di'fɪkəlt] *a* — ძნელი, რთული
- difficulty** [di'fɪkəlti] *n* — ძიძნეღუ, სირთულე, დაბრკოლება
- diffraction** [di'frækʃ(ə)n] *n* — დიფრაქცია
- diffuse** [di'fju:z] *v* — გავრცელება (ავრცელებს, ვრცელდება), მიმოფანტვა, გა(ნ)ბნევა
- diffuser** [di'fju:zə] *n* — დიფუზორი
- diffusion** [di'fju:ʒ(ə)n] *n* — გა(ნ)ბნევა, დიფუზია
- digit** ['dɪdʒɪt] *n* — ციფრი; ერთნიშნა რიცხვი; თანრიგი; binary ~ ორობითი თანრიგი; sign ~ ნიშნის თანრიგი
- digital** ['dɪdʒɪtəl] *a* — ციფრული; დისკრეტული; ~ process — დისკრეტული პროცესი
- digitizer** ['dɪdʒɪtaɪzə] *n* — ციფრული გარდაქმნელი
- dihedral** [daɪ'hi:drəl] *a* — ორწახნავა, ორწახნავიანი; ~ angle — ორწახნავა კუთხე
- dihedron** [daɪ'hi:drən] *n* — ორწახნავა კუთხე, დიედრი
- dilatation** [dai'leɪ'teɪʃ(ə)n] *n* — გაფართოება, განვრცობა; cubical ~ მოცულობითი განვრცობა
- dilate** [daɪ'leɪt] *v* — განვრცობა (განვრცობს, განივრცობა), გაფართოება, გავრცელება
- dimension** [di'menʃ(ə)n] *n* — 1. განზომილება; 2. *pl* — სიდიდე
- dimensional** [di'menʃənl] *a* — (რთულ სიტყვებში) — განზომილებიანი; *n* — *n* — განზომილებიანი; one- ~ ერთგანზომილებიანი
- dimidiate** [di'mɪdi'eɪt] *v* — შუაზე გაყოფა (შუაზე ჰყოფს)
- diminish** [di'mɪnɪʃ] *v* — შემცირება (ამცირებს, მცირდება), დაპატარავება
- diminished** [di'mɪnɪʃt] *a* — შემცირებული, შეკვეცილი
- diminution** [di'mɪ'nju:ʃ(ə)n] *n* — შემცირება, შეკვეცა
- diode** ['daɪəʊd] *n* — დიოდი; ~ logical circuit — დიოდური ლოგიკური სქემა
- direct** [di'rekt] *I a* — პირდაპირი, უშუალო; ~ factor — პირდაპირი მამრავლი; ~ proof — უშუალო დამტკიცება; ~ rule — უშუალო წესი; *II v* — მართვა (მართავს), მიმართულების მიცემა
- directed** [di'rektɪd] *a* — მიმართული, ორიენტირებული; ~ angle — მიმართუ-

- ლი კუთხე; ~ set — მიმართული სიმრავლე
- direction** [di'rekʃ(ə)n] n — მიმართულება, გეზი; positive ~ დადებითი მიმართულება; ~ of motion — მოძრაობის მიმართულება; ~ angle — მიმართველი კუთხე; ~ cosines — გეზის კოსინუსები, მიმართულების კოსინუსები
- directional** [di'rekʃ(ə)nəl] a — მიმართულების, მიმართული; ~ derivative — წარმოებული მიმართულებით
- director** [di'rektə] n — მიმართველი მოწყობილობა
- directrix** [di'rektri:k(s)] n (pl directrices [di'rek'tri:sɪz]) — დირექტრისა, მიმართველი წირი
- disable** [dis'eɪbl] v — (მანქ.) ჩაქვტვა (ქვტავს), ბლოკირება
- discharge** [dis'tʃɑ:ɟ] v — განტვირთვა (განტვირთავს), განმუხტვა
- disconnect** [di'skə'nekt] v — განცალკევება (აცალკევებს), გათიშვა, დაშორება
- disconnected** [di'skə'nektɪd] a — წყვეტილი; totally ~ set — სრულად წყვეტილი (სიმრავლე)
- discontinuity** [di'skən'tɪnju:ɪti] n — წყვეტა; ნახტომი; contact ~ სუსტი წყვეტა; finite ~ სასრული წყვეტა; infinite ~ უსასრულო წყვეტა; point of ~ წყვეტის წერტილი
- discontinuous** [di'skən'tɪnjuəs] a — წყვეტილი; ~ function — წყვეტილი ფუნქცია; ~ set — წყვეტილი სიმრავლე
- discover** [dis'kʌvə] v — აღმოჩენა (აღმოაჩენს), გამოვლენა
- discovery** [dis'kʌvəri] n — აღმოჩენა
- discrete** [dis'kri:t] a — დისკრეტული; წყვეტილი; ~ process — დისკრეტული პროცესი; ~ set — დისკრეტული სიმრავლე; ~ time — დისკრეტული დრო; ~ variable — დისკრეტული ცვლადი
- discriminant** [dis'krɪmɪnənt] n — დისკრიმინანტი; ~ of a polynomial — მრავალწევრის დისკრიმინანტი
- discrimination** [dis'krɪmɪ'neɪʃ(ə)n] n — განსხვავება, გარჩევა
- discriminator** [dis'krɪmɪneɪtə] n — დისკრიმინატორი; ~ circuit — დისკრიმინატორის სქემა
- discuss** [dis'kʌs] v — განხილვა (განხილავს), გარჩევა, მსჯელობა, კამათი
- discussion** [dis'kʌʃ(ə)n] n — განხილვა, გარჩევა; კამათი, დისკუსია; under ~ განსახილველი, შესასწავლი
- disjoint** [dis'dʒəɪnt] a — არაგადაწყვეთი, დიზიუნქციური; ~ sets — არაგადაწყვეთი სიმრავლეები
- disjunction** [dis'dʒʌŋkʃ(ə)n] n — დამლა; განცალკევება, დანაწევრება; დიზიუნქცია; ~ of propositions — წინადადებათა (გაპონათქვამთა) დიზიუნქცია
- disjunctive** [dis'dʒʌŋkʃɪv] a — დიზიუნქციური
- disk** [disk] n — წრე, დისკი; circular ~ წრიული დისკი; closed ~ ჩაკეტილი წრე; magnetic ~ მაგნიტური დისკი; open ~ ღია წრე; rotation ~ მბრუნავი დისკი
- dispersion** [dis'pɜ:ʃ(ə)n] n — დისპერსია; გაფანტულობა, გა(ნ)ბნევა; ~ matrix — დისპერსიული მატრიცა; measure of ~ დისპერსიის ზომა
- displacement** [dis'pleɪsmənt] n — გადაადგილება, გადატანა; წინაცვლება; angular ~ კუთხური გადაადგილება; radial ~ რადიალური გადაადგილება
- display** [dis'pleɪ] I v — ჩვენება (აჩვენებს), დემონსტრირება; II n — ეკრანი, ინდიკატორი; დისპლეი
- disproportion** [di'sprɔ:ʃ(ə)n] n — დისპროპორცია; არაპროპორციულობა

- dissipate** [ˈdɪsɪpeɪt] v — გაფანტვა (ფანტავს, იფანტება), ხარჯვა (ენერჯისა), გა(ნ)ბნევა
- dissipation** [ˌdɪsɪˈpeɪʃ(ə)n] n — დისიპაცია, გა(ნ)ბნევა, გაფანტვა; ~ factor — გა(ნ)ბნევის კოეფიციენტი
- dissipative** [ˈdɪsɪˈpeɪtɪv] a — დისიპაციისა, დისიპაციური
- distance** [ˈdɪstəns] n — შანძილი, დისტანცია; angular ~ კუთხური მანძილი; ~ axioms — მანძილის აქსიომები; ~ rate-time formula — თანაბარი მოძრაობის ფორმულა
- distant** [ˈdɪstənt] a — შორეული, დაშორებული
- distinct** [dɪˈstɪŋkt] a — 1. განსხვავებული, სხვაგვარი, განსაკუთრებული; 2. ნათელი, განსაზღვრული
- distinction** [dɪˈstɪŋkʃ(ə)n] n — განსხვავება, სხვაობა
- distinguish** [dɪˈstɪŋɡwɪʃ] v — განსხვავება (განსხვავებს), გარჩევა; გამორჩევა
- distinguished** [dɪˈstɪŋɡwɪʃt] a — განსაკუთრებული, განსხვავებული; ~ boundary — საზღვრის ჩონჩხი
- distortion** [dɪˈstɔːʃ(ə)n] n — დამახინჯება; ~ theorem — დამახინჯების თეორემა
- distribute** [dɪˈstrɪbjʊːt] v — განაწილება (ანაწილებს), დანაწილება
- distribution** [ˌdɪstrɪˈbjʊːʃ(ə)n] n — განაწილება; limit (ing) ~ ზღვართი განაწილება; Poisson ~ პუასონის განაწილება; Student's ~ სტიუდენტის განაწილება; ~ of zeros — ნულების განაწილება; ~ function — განაწილების ფუნქცია
- distributive** [dɪˈstrɪbjʊtɪv] a — დისტრიბუციული, განრიგებადობის; ~ law — დისტრიბუციული (განრიგებადობის) კანონი
- distributivity** [dɪsˌtrɪbjʊˈtɪvɪtɪ] n — დისტრიბუციულობა, განრიგებადობა
- distributor** [dɪsˈtrɪbjʊtə] n — მანაწილებელი, დისტრიბუტორი
- disturb** [dɪsˈtɜːb] v — დარღვევა (არღვევს), შეშფოთება
- disturbance** [dɪsˈtɜːbəns] n — შეშფოთება
- divergence** [daɪˈvɜːdʒəns] n — განშლადობა, დივერგენცია; განშლა; ~ of a series — მწკრივის განშლადობა; ~ theorem — განშლადობის თეორემა
- divergent** [daɪˈvɜːdʒənt] a — განშლადი; ~ process — განშლადი პროცესი; ~ sequence — განშლადი მიმდევრობა; ~ series — განშლადი მწკრივი
- diverse** [daɪˈvɜːs] a — სხვადასხვაგვარი, განსხვავებული
- divide** [dɪˈvaɪd] v — გაყოფა (ყოფს) (by), დაყოფა (into)
- divided** [dɪˈvaɪdɪd] a — გაყოფილი, დაყოფილი
- divider** [dɪˈvaɪdə] n — გაყოფი; frequency ~ სიხშირის გამყოფი
- divisibility** [dɪˈvɪzɪbɪlɪtɪ] n — გაყოფადობა
- divisible** [dɪˈvɪzəbəl] a — გაყოფადი
- division** [dɪˈvɪʒ(ə)n] n — გაყოფა, განცალკება; harmonic ~ ჰარმონიული გაყოფა; proportional ~ პროპორციული გაყოფა; ~ algorithm — გაყოფის ალგორითმი; ~ ratio — გაყოფა მოცემული ფარდობით
- divisor** [dɪˈvaɪzə] n — გამყოფი; დივიზორი; greatest common ~ უდიდესი საერთო გამყოფი; normal ~ ნორმალური გამყოფი; primitive ~ პრიმიტიული დივიზორი (გამყოფი); regular ~ რეგულარული დივიზორი (გამყოფი)
- do** [duː] v (did [dɪd], done [dʌn]) — ეთება (აკეთებს), შესრულება; to do a sum (a problem) — არითმეტიკული ამოცანის ამოხსნა

**dodecagon** [dou'dekəgɔn] n — თორმეტკუთხედი

**dodecahedron** [ˌdɒdɪkə'hedrən] n — თორმეტწახანა, დოდეკაედრი

**domain** [də'meɪn] n — არე; სფერო; ~ of convergence — კრებადობის არე; ~ of definition — განსაზღვრის არე; ~ of integration — ინტეგრების არე

**dominant** [ˈdɒmɪnənt] a — დომინანტური, მადომინირებელი; ~ series — დომინანტური (მადომინირებელი) მწკრივი

**dot** [dɒt] n — წერტილი; ~ line — პუნქტური, წერტილხაზი; ~ -dash line — შტრიხ-პუნქტური

**dotted** [ˈdɒtɪd] a — პუნქტირული; ~ line — პუნქტური, წერტილხაზი

**double** [ˈdʌbl] I a — ორმაგი, ორჯერადი, გაორებული, გაორკეცებული; წყვილი; ~ carry — ორმაგი გადატანა; ~ integral — ორმაგი ინტეგრალი; ~ layer — ორმაგი ფენა; ~ point — ორმაგი წერტილი; ~ series — ორმაგი მწკრივი; ~ sum — ორმაგი ჯამი; II v — გაორკეცება (აორკეცებს, ორკეცდობა), გაორება, გაორმაგება

**doubler** [ˈdʌblə] n — მაორკეცებელი

**doubly** [ˈdʌblɪ] adv — ორად, ორჯერ; ორმაგად; ~ connected — ორადბმული; ~ periodic — ორმაგპერიოდული, ორადპერიოდული

**doubt** [daʊt] n — ეჭვი; ◊ no ~, without ~ ეჭვგარეშე, უეჭველად

**down** [daʊn] adv — ქვევით, ქვემოთ, დაბლა; ◊ to lay ~ ფორმულირება, ჩამოყალიბება

**downwards** [ˈdaʊnwəd(z)] adv — ქვევით; ქვევითყენ, დაყოლებით, დაღმა

**dozen** [ˈdɒzn] n — დუეინი, თორმეტეული; თორმეტი ცალი; half a ~ ნახევარდუეინი

**draw** [dra:] v — 1. (გა)წევა (სწევს, ეწევა); 2. ამოძრობა, ამოღება (ვარტისა), კენჭის ყრა; 3. ხატვა, ხაზვა; ◊ to ~ a conclusion — დასკვნის გამოტანა

**drawing** [ˈdraɪɪŋ] n — 1. ხაზვა; ხაზახი; 2. მანქ. გაჭიმვა (ლენტისა)

**drive** [draɪv] (drove [draʊv], driven [draɪvɪn]) I v — მართვა (მართავს), გაშვება, ამოძრავება; II n — ამძრავი; mechanical ~ მექანიკური ამძრავი; tape ~ ლენტგამწვევი (ლენტსაწვევი) მექანიზმი

**drum** [drʌm] n — დოლი, ცილინდრი; magnetic ~ მაგნიტური დოლი; ~ memory — მეხსიერება მაგნიტურ დოლებზე

**dual** [ˈdju:əl] a — ორმაგი; ორადი, დუალური; ორმხრივი; ~ control — ორმაგი მართვა; ~ ideal — დუალური იდეალი

**duality** [dju:'æliɪtɪ] n — ორადობა; ~ theorem — ორადობის თეორემა; principle of ~ ორადობის პრინციპი

**due** [dju:] a — სათანადო, მართებული; ◊ ~ to — განპირობებული, კუთვნილი; the theorem is ~ to — თეორემა ეკუთვნის..., თეორემის ავტორია...

**dummy** [ˈdʌmɪ] a — მუნჯი; ~ index — მუნჯი ინდექსი

**duodecimal** [ˌdju:ɔu'desɪməl] a — თორმეტობითი; ~ (number) system — (თვლის) თორმეტობითი სისტემა

**duplex** [ˈdju:pleks] a — დაწყვილებული; გაორმაგებული

**duplicate** [ˈdju:plɪkɪt] n — ასლი, დუბლიკატი

**duplication** [ˌdju:plɪ'keɪʃ(ə)n] n — გაორება, გაორკეცება; ~ formula — გაორკეცების ფორმულა

**duration** [djʌ'reɪʃ(ə)n] n — ხანგრძლივობა; reading ~ მანქ. წაკითხვის ხანგრძლივობა

during [ˈdʒuəriŋ] prep — განმავლობაში, დროს

dyad [ˈdaɪəd] n — დიადა, ორწევრი

dyadic [daɪˈædɪk] a — ორობითი, ორწევრი; ~ number system — ორობითი რიცხვითი სისტემა; (sb. binary number system)

dynamic(al) [daɪˈnæmɪk(əl)] a — დინამიკური; dynamic load — დინამი-

კური დატვირთვა; ~ programming — დინამიკური დაპროგრამება; ~ stability — დინამიკური მდგრადობა; ~ system — დინამიკური სისტემა

dynamics [daɪˈnæmɪks] n — დინამიკა; ~ of gases — აირთა დინამიკა

dyne [daɪn] n — დინ

## E

each [i:tʃ] pron — თითოეული, ყოველი; ~ other — ერთმანეთი, ერთიმეორე

earth [ɜ:θ] n — მიწა, დედამიწა

easily [ˈi:zɪli] adv — ადვილად, მარტივად

east [i:st] n — აღმოსავლეთი

easterly [ˈi:stəli] a — აღმოსავლეთისაკენ მიმართული; ~ deviation — აღმოსავლური გადახრა

easy [ˈi:zi] a — ადვილი, მარტივი; ◊ it is ~ to see that — ადვილი სანახავია, რომ...

eccentric [ɪkˈsɛntrɪk] a — ექსცენტრიული; ~ compression — ექსცენტრული კუმშვა

eccentricity [ˌɛksnɪˈtrɪsɪti] n — ექსცენტრისიტეტი

economic(al) [ˌi:kəˈnɒmɪk(əl)] a — ეკონომიკური; economic statistics — ეკონომიკური სტატისტიკა

economics [ˌi:kəˈnɒmɪks] n — ეკონომიკა; სახალხო მეურნეობა

edge [edʒ] n — 1. ნაპირი, პირი; წახნაგი; along the ~ პირის გასწვრივ; 2. წიბო; ~ of a polyhedron — მრავალწახნაგას წიბო; 3. საზღვარი; fixed ~ ჩამაგრებული საზღვარი; free ~ თავისუფალი საზღვარი

edition [iˈdɪʃ(ə)n] n — გამოცემა, გამოშვება

effect [ɪˈfekt] n — ეფექტი, ზემოქმედება;

◊ in ~ სინამდევალეში, არსებითად;

to put into ~ განხორციელება

effective [ɪˈfektɪv] a — ეფექტური, ეფექტიანი

effectively [ɪˈfektɪvli] adv — ეფექტურად

effectiveness [ɪˈfektɪvnis] n — ეფექტურობა

efficiency [ɪˈfɪʃiənsi] n — ეფექტურობა; მარტივ ქმედება; ~ factor — მარტივ ქმედების კოეფიციენტი

efficient [ɪˈfɪʃɪənt] a — ეფექტური; ~ estimator — ეფექტური შეფასება

eigenfunction [ˈaɪɡənˈfʌŋkʃ(ə)n] n — საკუთრივი ფუნქცია; მახასიათებელი რიცხვი; regular ~ რეგულარული საკუთრივი ფუნქცია; singular ~ სინგულარული საკუთრივი ფუნქცია

eigenvalue [ˈaɪɡənˈvæljuː] n — საკუთრივი მნიშვნელობა; მახასიათებელი რიცხვი; complex ~ კომპლექსური საკუთრივი მნიშვნელობა; double ~ ორმაგი საკუთრივი მნიშვნელობა; negative ~ უარყოფითი საკუთრივი მნიშვნელობა; ~ problem — ამოცანა საკუთრივი მნიშვნელობაზე

eigenvector [ˈaɪɡənˈvektə] n — საკუთრივი ვექტორი

ight [eɪt] n — რვა  
 eighteen ['eɪtɪn] n — თვრამეტი  
 eighteenth ['eɪtɪnθ] a — მეთვრამეტე  
 eighth [eɪθ] a — შერეე  
 eighthly ['eɪθli] a — მეოთხმოცე  
 eighty ['eɪtɪ] n — ოთხმოცი  
 either ['aɪðə] I pron., a., — თითოეული; რომელიმე, ორივე, ნებისმიერი (ორიდან); II adv., conj. — ... or — ან...ან  
 elastic ['ɛləstɪk] a — დრეკადი, ელასტიკური; ~ modulus — დრეკადობის მოდული; ~ support — დრეკადი საყრდენი (ფუძე)  
 elasticity [ɛləs'tɪsɪti] n — დრეკადობა, ელასტიკურობა; modulus of ~ დრეკადობის მოდული; theory of ~ დრეკადობის თეორია  
 electrodynamics [ɪ'lektroʊdaɪ'næmɪks] n — ელექტროდინამიკა  
 electronic [ɪlek'trɒnɪk] a — ელექტრონული; ~ computer — ელექტრონული გამოთვლელი მანქანა  
 electronics [ɪlek'trɒnɪks] n — ელექტრონიკა  
 electrostatics [ɪ'lektroʊ'stæɪtɪks] n — ელექტროსტატიკა  
 element ['ɛlɪmənt] n — ელემენტი, შემადგენელი ნაწილი; contravariant ~ კონტრავარიანტული ელემენტი; delay ~ დაყოვნების ელემენტი (რგოლი); ideal ~ იდეალური ელემენტი; idempotent ~ იდეპოტენტური ელემენტი; invariant ~ ინვარიანტული ელემენტი; inverse ~ შებრუნებული, შუქცული ელემენტი; ინვერსიული ელემენტი; line ~ წირითი, ელემენტი; logical ~ ლოგიკური ელემენტი; nilpotent ~ ნილპოტენტური ელემენტი; periodic ~ პერიოდული ელემენტი; random ~ შემთხვევითი ელემენტი; real ~ ნამდვილი ელემენტი; regular ~

რეგულარული ელემენტი; servo ~ მეთვალყურე სისტემის ელემენტი; singular ~ სინგულარული ელემენტი; time ~ დროის ელემენტი, დროის რელიე

elementary [ɛli'mentəri] a — ელემენტარული, მარტივი; პირველადი; ~ divisor — ელემენტარული გამყოფი; ~ event — ელემენტარული ხდომილება; ~ solution — ელემენტარული ამოხსნა; ~ transformation — ელემენტარული გარდაქმნა, უმარტივესი გარდაქმნა

elevation [ɛlɪ'veɪʃ(ə)n] n — ამაღლება, აწევა; angle of ~ ამაღლების კუთხე

eleven [ɪ'levn] n — თერთმეტი

eleventh [ɪ'levnθ] a — მეთერთმეტე

eliminate [ɪ'lɪmɪneɪt] v — გამორიცხვა (გამორიცხავს), ელიმინირება; მოცილება

elimination [ɪ'lɪmɪneɪʃ(ə)n] n — გამორიცხვა (უცნობი წევრისა), ელიმინაცია; ~ by substitution — გამორიცხვა ჩასმით; ~ rule — გამორიცხვის წესი; ~ theory — გამორიცხვის თეორია

ellipse [ɪ'ɪlɪps] n — ელიფსი; axes of an ~ ელიფსის ღერძები

ellipsoid [ɪ'lɪpsɔɪd] n — ელიფსოიდი; ~ of revolution — ბრუნვის ელიფსოიდი, სფეროიდი

ellipsoidal [ɪ'lɪp'sɔɪdɪ] a — ელიფსოიდური; ~ coordinates — ელიფსოიდური კოორდინატები

elliptic(al) [ɪ'lɪptɪk(ə)l] a — ელიფსური; ~ cone — ელიფსური კონუსი; ~ coordinates — ელიფსური კოორდინატები; ~ cylinder — ელიფსური ცილინდრი; ~ equation — ელიფსური (დიფერენციალური) განტოლება; ~ function — ელიფსური ფუნქცია; ~ integral — ელიფსური ინტეგრალი

ellipticity [ɪlɪp'tɪsɪtɪ] n — ელიფსურობა  
 elongation [ɪˌlɒŋ'ɡeɪʃ(ə)n] n — დაგრძელება  
 else [els] adv — კიდევ, გარდა; ◊ what ~ კიდევ რა...  
 embed [ɪm'bed] v — ჩასმა (სვამს), ჩადგმა, ჩადება, ჩართვა  
 embedding [ɪm'bedɪŋ] n — ჩადგმა; ჩადება, ჩართვა; ~ theorem — ჩადგმის თეორემა  
 emphasize ['emfəsaɪz] v — ხაზის გასმა (ხაზს უსვამს), განსაკუთრებით აღნიშვნა; გამოყოფა; ◊ is should be ~ ed — განსაკუთრებით უნდა აღინიშნოს (ხაზი უნდა გავსვას)...  
 empiric(al) [em'pɪrɪk(ə)] a — ემპირიული; empirical probability — ემპირიული ალბათობა  
 employ [ɪm'plɔɪ] v — გამოყენება (იყენებს), მოხმარება  
 empty ['emptɪ] a — ცარიელი; ~ set — ცარიელი სიმრავლე  
 enable [ɪ'neɪbl] v — შესაძლებლობის (უფლების) მიცემა (შესაძლებლობას აძლევს), ხელის შეწყობა, გაადვილება  
 end [end] n — 1. ბოლო, კიდე; საზღვარი; დასასრული; free ~ თავისუფალი ბოლო (საზღვარი); fixed ~, pinned ~ ჩამაგრებული ბოლო (საზღვარი); simply supported ~ თავისუფლად დაყრდნობილი საზღვარი; 2. მიზანი; ◊ to this ~ ; to that ~ ამ მიზნით  
 endomorphism [ɪˌendəʊ'mɔ:fɪzɪm] n — ენდომორფიზმი  
 energy ['enədʒɪ] n — ენერჯია; ~ content — ენერჯიის რაოდენობა; kinetic ~ კინეტიკური ენერჯია; potential ~ პოტენციალური ენერჯია; total ~ — სრული ენერჯია  
 engineering [ˌendʒɪ'nɪərɪŋ] n — საინჟინ-

რო საქმე; ტექნიკა; electrical ~ ელექტროტექნიკა  
 enlarge [ɪn'leɪzɪdʒ] v — გადიდება (ადიდებას, დიდდება). გაფართოება  
 enough [ɪ'nʌf] I a — საკმარისი, საკმარისი; II adv — საკმარისად, საკმარისად  
 ensemble [ɑ:n'sɑ:mbl] n — ფრ. სიმრავლე, ერთობლიობა, ანსამბლი  
 ensure [ɪn'ʃʊə] v — უზრუნველყოფა (უზრუნველყოფს), გარანტირება  
 entire [ɪn'taɪə] a — მთელი, მთლიანი; ~ function — მთელი ფუნქცია  
 entropy ['entrəpi] n — ენტროპია; ~ rate — ენტროპიის კოეფიციენტი  
 entry ['entri] n — 1. შესვლა; შესასვლელი; 2. ჩანაწერი; 3. რიცხვის შეტანა (მანქანაში)  
 enumerable [ɪ'nju:mərəbəl] a — თვლადი; ~ set — თვლადი სიმრავლე  
 enumerate [ɪ'nju:məreɪt] v — ჩამოთვლა (ჩამოთვლის)  
 enumeration [ɪ'nju:mə'reɪʃ(ə)n] n — ჩამოთვლა, ჩემბრაცია  
 envelop [ɪn'veləp] v — გახვევა (გაჯახვევს); შემოხვევა, გარშემორტყმა, შემოვლება; დაფარვა, მოვლება  
 envelope ['envɪləup] n — მომვლები (წირობა)  
 enveloping [ɪn'veləpɪŋ] a — მომვლები; ~ cylinder — მომვლები ცილინდრი  
 environment [ɪn'vɪərə(ə)nment] n — გარემო, გარემო პირობები, გარემოცვა  
 epicycloid [ˌepɪ'saɪklɔɪd] n — ეპიცელოიდი  
 epitrochoid [ˌepɪ'trɔʊkɔɪd] n — ეპიტროქოიდი  
 epitrochoidal [ˌepɪ'trɔʊkɔɪd(ə)] a — ეპიტროქოიდული  
 epsilon ['epsɪlɒn, ep'saɪlɒn] n — ბერძ. ეფსილონი; ~ entropy — ეფსილონ-ენტროპია

**equal** [ˈiːkwəl] I a — თანაბარი, თანა-  
ფორი, ტოლი; II v — გატოლება (უტო-  
ლდება), გათანაბრება; უდრის; *to*  
*be ~ to* — უდრის; *two times two*  
*~s four, two times two is ~ to*  
*four* — ორჯერ ორი უდრის ოთხს

**equality** [ˈiːkwəlɪti] n — ტოლობა;  
~ sign, sign of ~ ტოლობის  
ნიშანი

**equalize** [ˈiːkwəlaɪz] v — გათანაბრება  
(ათანაბრებს), გათანასწორება, გატო-  
ლება

**equally** [ˈiːkwəli] adv — თანაბრად, თა-  
ნასწორად, თანატოლად

**equate** [ˈiːkwet] v — გატოლება (უტოლ-  
დება), განტოლების შედგენა

**equation** [ˈiːkwetj(ə)n] n — განტოლება;  
*binomial* ~ ორწევრა განტოლება;  
*biquadratic* ~ ბიკვადრატული განტო-  
ლება; *characteristic* ~ მახასიათებე-  
ლი განტოლება; *differential* ~ დიფერ-  
ენციალური განტოლება; *partial dif-*  
*ferential* ~ კერძოწარმოებულისანი  
დიფერენციალური განტოლება; *total*  
*differential* ~ დიფერენციალური გან-  
ტოლება სრულ დიფერენციალებში;  
*elliptic* ~ ელიფსური განტოლება; *fu-*  
*nctional* ~ ფუნქციონალური განტო-  
ლება; *hyperbolic* ~ ჰიპერბოლური გა-  
ნტოლება; *integral* ~ ინტეგრალური  
განტოლება; *irreducible* ~ დაუყვანი  
განტოლება; *linear* ~ წრფივი განტო-  
ლება; *Navier-Stokes* ~ ნავიე-სტოკ-  
ის განტოლება; *parabolic* ~ პარაბო-  
ლური განტოლება; *reducible* ~ დაყვა-  
ნადი განტოლება; *scalar* ~ სკალარული  
განტოლება; *secular* ~ საეკუნეობ-  
რივი განტოლება; *wave* ~ ტალღური  
განტოლება, ტალღის განტოლება

**equiangular** [ˈiːkwɪˈæŋɡjʊlə] a — ტოლ-  
კუთხა; ~ *polygon* — ტოლკუთხა  
მრავალკუთხედი

**equicontinuous** [ˈiːkwɪkənˈtɪnjuəs] a —  
ერთობლივ უწყვეტი

**equiconvergent** [ˈiːkwɪkənˈvɜːdʒənt] a —  
ერთნაირად კრებადი; ~ *sequence*  
— ერთნაირად კრებადი მიმდევრობა

**equidistant** [ˈiːkwɪˈdɪstənt] a — თანაბ-  
რად დაშორებული, ეკვიდისტანციური;  
~ *surface* — ეკვიდისტანციური ზე-  
დაპირი

**equilateral** [ˈiːkwɪˈlætrəl] a — ტოლ-  
გვედა; ~ *polygon* — ტოლგვერდა  
მრავალკუთხედი; ~ *triangle* — ტოლ-  
გვერდა სამკუთხედი

**equilibrate** [ˈiːkwɪˈl(ə)bret] v — გაწო-  
ნასწორება (აწონასწორებს, წონასწო-  
რება)

**equilibration** [ˈiːkwɪˈl(ə)bretj(ə)n] n —  
გაწონასწორება

**equilibrium** [ˈiːkwɪˈlɪbrɪəm] n — წონა-  
სწორობა; *labile* ~, *unstable* ~ არა-  
მდგრადი წონასწორობა;

*stable* ~ მდგრადი წონასწორობა; ~  
*of forces* — ძალთა წონასწორობა; ~  
*problem* — წონასწორობის ამოცანა

**equipment** [ˈiːkwɪpmənt] n — აღჭურვი-  
ლობა, მოწყობილობა, აპარატურა

**equipotent** [ˈiːkwɪˈpəʊtənt] a — ტოლძა-  
ლოვანი

**equipotential** [ˈiːkwɪpəˈtenʃəl] a — ეკ-  
ვიპოტენციური; ~ *surface* — ეკვი-  
პოტენციური ზედაპირი

**equiprobable** [ˈiːkwɪˈprɒbəbl] a — ტოლ-  
აღბათური

**equisummable** [ˈiːkwɪˈsʌməbl] a — ერ-  
თნაირად ჯამებადი

**equivalence** [ˈiːkwɪvələns] n — ეკვივალენ-  
ტურობა, ტოლფასობა; ~ *class* — ეკ-

- ეკვივალენტობის კლასი; ~ relation — ეკვივალენტობის ფარდობა; ~ theorem — ეკვივალენტობის თეორემა
- equivalent** [i'kwivələnt] I a — ეკვივალენტური; ტოლფასი, ტოლძალღვანი; ~ equations (inequalities) — ტოლფასი განტოლებები (უტოლობები); topologically ~ spaces — ტოპოლოგიურად ეკვივალენტური სივრცეები; II n — ეკვივალენტი
- erase** [i'reiz] v — წაშლა (შლის) (მაგ ინფორმაციისა)
- erasing** [i'reiziŋ] a — წამშლელი; ~ head — წამშლელი თავიკი
- ergodic** [ə:'gɔdik] a — ერგოდიული; ~ process — ერგოდიული პროცესი; ~ state — ერგოდიული მდგომარეობა; ~ theorem — ერგოდიული თეორემა
- ergodicity** [ə:'gɔdɪsɪti] n — ერგოდიულობა
- erratum** [e'rɑ:təm] n (pl errata [ə'rɑ:tə]) — კორექტორული შეცდომა, ბეჭდვითი შეცდომა; ◇ list of errata — შეცდომათა გასწორება (წიგნის დანართი)
- error** ['erə] n — შეცდომა, ცდომილება; absolute ~ აბსოლუტური ცდომილება; mean-root-square ~ საშუალო კვადრატული ცდომილება; relative ~ ფარდობითი ცდომილება; standard ~ საშუალო ცდომილება; ~ of estimation — შეფასების ცდომილება; ~ of solution — ამოხსნის ცდომილება
- eschibe** [ə'skraɪb] v — (სამკუთხედზე) წრეწირის შემოხაზვა(შემოიხაზება)
- eschibed** [ə'skraɪbd] a — (სამკუთხედზე) შემოხაზული წრეწირი
- especially** [ɪs'peɪ(ə)lɪ] adv — განსაკუთრებით, მეტადრე
- essential** [ɪ'senʃəl] a — არსებითი, ძირითადი; ~ cycle — არსებითი ციკლი; ~ singularity — არსებითი განსაკუთრებულობა
- essentially** [ɪ'senʃəlɪ] adv — არსებითად; ~ bounded (function) — არსებითად შემოხაზდვრული (ფუნქცია)
- establish** [ɪs'tæblɪʃ] v — დადგენა (დაადაგენს), დამკვიცება
- estimate** ['estɪmeɪt] I v — შეფასება (შეფასებს), მოახლოებით გამოანგარიშება; II n [ɪ'stɪmətɪ] — შეფასება; asymptotic ~ ასიმპტოტური შეფასება; consistent ~ ძალღებული შეფასება; efficient ~ ეფექტური შეფასება; sufficient ~ საკმარისი შეფასება; unbiased ~ გაღაღადღიღებელი შეფასება; ~ for the number of zeros — ნუღების რიცღვის შეფასება
- estimation** [ɪ'stɪ'meɪʃ(ə)n] n — შეფასება; განსაზღვრა, (მოახლოებით) გამოანგარიშება; ~ of error — ცდომიღების შეფასება
- estimator** ['estɪmeɪtə] n — შეფასება; best ~ საღუეღესღო შეფასება
- eta** ['i:tə] n — ბერძ. ეტა
- evaluate** [ɪ'væljuetɪ] v — (რიცღვითი) შეფასება (აღასებს); გამოთვღა
- evaluation** [ɪ'vælju'eɪʃ(ə)n] n — შეფასება, გამოთვღა, განსაზღვრა
- even** ['i:vən] I a — ლუწი; ~ number — ლუწი რიცღვი; ~ parity check — ლუწობის შემოწღება; ~ permutation — ლუწი გაღანაცვღება; II adv — ცი, ცი კი; ◇ ~ if — კიღღეც რომ; ~ though — თუღცა
- event** [ɪ'vent] n — შემთღხეღვა, მოვღენა, ხღომიღობა; dependent ~ დამოკიღღებული ხღომიღობა; independent ~ დამოღუეღღებული ხღომიღობა; ~ of small probability — მკიღღე აღბათობის ხღომიღობა; ◇ in any ~ ყოვეღ შემთღხეღვაში

ever ['evə] adv — ყოველთვის, მუდამ; ოდესმე; ◊ for ~ სამუდამოდ; if ~ თუკი ოდესმე, თუკი საერთოდ

every ['evri] a — თითოეული, ყოველი

everywhere ['evriweə] adv — ყველგან; ~ dense — ყველგან მკვრივი

evidence ['evidəns] n — სიცხადე, დამამტკიცებელი საბუთი; საფუძველი, ფაქტები; ◊ to give ~ დამოწმება, დადასტურება

evident ['evidənt] a — ცხადი, აშკარა, ნათელი; it is ~ ცხადია

evidently ['evidəntli] adv — ცხადად, აშკარად, ნათლად

evolute ['i:vəlu:t] n — ევოლუტა; ~ of a surface — ზედაპირის ევოლუტა

evolvent ['i:vəlvənt] n — ევოლვენტა

exact [ig'zækt] a — ზუსტი; სწორი; ~ sequence — ზუსტი მიმდევრობა; ~ solution — ზუსტი ამოხსნა

exactly [ig'zæktli] adv — ზუსტად; სწორად

exactness [ig'zæktnis] n — სიზუსტე; ~ axiom — სიზუსტის აქსიომა

examine [ig'zæmin] v — გამოცდა (გამოცდის), გამოკვლევა, გასინჯვა, განხილვა

example [ig'zɑ:mpəl] n — მაგალითი, ნიმუში; ◊ for ~ მაგალითად

exceed [ik'si:d] v — აღმატება (აღემატება), გადაჭარბება

excenter [ik'sentə] n — შემოხაზული წრეწირის ცენტრი (სამკუთხედის)

except [ik'sept] prep — გარდა, გამოკლებით; ◊ ~ for — გარდა; ~ when — გარდა იმ შემთხვევისა, როცა...

exception [ik'sepʃ(ə)n] n — გამონაკლისი; with the ~ of (sth) — (რაიმეს) გამოკლებით. (რაი'ეს) გარდა

exceptional [ik'sepʃənl] a — 1. გამონაკლისი; 2. განსაკუთრებული

excess [ik'ses] n — 1. ზედმეტი, ნამეტი; სიჭარბე; ~ of a triangle — სამკუთხედის კუთხური დეფექტი; 2. ექსცესი; coefficient of ~ ექსცესისკოეფიციენტი

excessive [ik'sesiv] a — ჭარბი, ზედმეტი

exchange [iks'tʃeɪndʒ] n — შეცვლა, გაცვლა

excircle [ek'sa:kl] n — შემოხაზული წრეწირი (სამკუთხედზე)

exclude [iks'klu:d] v — გამორიცხვა (გამორიცხავს)

excluded [iks'klu:did] a — გამორიცხული; law of the ~ middle — მესამის გამორიცხვის კანონი

exclusion [iks'klu:ʃ(ə)n] n — გამორიცხვა

exclusive [iks'klu:siv] a — გამონაკლისი; განსაკუთრებული, გამომრიცხავი; mutually ~ (events) — ურთიერთგამომრიცხავი (ხდომილობები)

exemplar [ig'zemplə] n — ეგზემპლარი, ნიმუში, ცალი

exercise ['eksəsaɪz] n — სავარჯიშო, ამოცანა, მაგალითი

exist [ig'zɪst] v — არსებობა (არსებობს), ყოფნა

existence [ig'zɪstəns] n — არსებობა; ~ proof — არსებობის დამტკიცება; ~ theorem — არსებობის თეორემა

existential [ˌegzɪ'stenʃəl] a — ეგზისტენციური, არსებობის; ~ quantifier — არსებობის კვანტორი

expand [iks'pænd] v — 1. გაფართოება (აფართოებს, ფართოვდება), გაშლა, გავრცობა; 2. ვადიდება, გაზრდა

expansion [iks'pænz(ə)n] n — გაშლა, გავრცობა; დაშლა; ~ in a series — მწყრივად გაშლა, გამწყრივება; ~ in powers — ხარისხებად დაშლა; Fourier series ~ ფურიეს მწყრივად გაშლა

**expectation** [ˌɛkspek'teɪʃ(ə)n] *n* — ლოდინი; mathematical ~ მათემატიკური ლოდინი

**experiment** [ɪks'perɪmənt] *n* — ცდა, ექსპერიმენტი

**experimental** [eks,peri'mentl] *a* — ექსპერიმენტული, ცდაზე დამყარებული; საცდელი; ~ data — ექსპერიმენტული მონაცემები

**explain** [ɪks'pleɪn] *v* — ახსნა (ხსნის), განმარტება

**explementary** [ˌɛksplɪməntəri] *a* — დამატებითი (მაგ. 90°-მდე) (კუთხე)

**explicit** [ɪks'plɪsɪt] *a* — 1. ცხადი, ნათელი; ~ function — ცხადი ფუნქცია; 2. დაწვრილებითი

**explicitly** [ɪks'plɪsɪtli] *adv* — გარკვეულად, ნათლად

**exponent** [eks'pəʊnənt] *n* — ექსპონენტი, (ხარისხის) მაჩვენებელი; conjugate ~ შეუღლებული მაჩვენებელი; natural ~ ნატურალური მაჩვენებელი (ხარისხის); negative ~ უარყოფითი მაჩვენებელი

**exponential** [ˌɛkspəʊ'nɛnʃəl] *a* — ექსპონენტური (ექსპონენციური), მაჩვენებლიანი; ~ curve — მაჩვენებლიანი წირი ანუ ექსპონენტი; ~ equation — მაჩვენებლიანი განტოლება; ~ function — მაჩვენებლიანი ფუნქცია

**express** [ɪks'pres] *v* — გამოსახვა (გამოსახავს), გამოხატვა

**expression** [ɪks'presj(ə)n] *n* — გამოსახვა, გამოსახულება; algebraic ~ ალგებრული გამოსახულება; numerical ~ რიცხვითი გამოსახულება

**extradius** [eks'reɪdɪəs] *n* — (სამკუთხედზე) შემოხაზული წრეწირის რადიუსი

**extend** [ɪks'tend] *v* — ვაგრცელება (ავრცელებს, ვრცელდება), განოვადება

**extension** [ɪks'tenʃ(ə)n] *n* — გაფართოება, ვაგრცობა; algebraic ~ ალგებრული გაფართოება; complex ~ კომპლექსური გაფართოება; maximal ~ მაქსიმალური გაფართოება; normal ~ ნორმალური გაფართოება; perfect ~ სრულყოფილი გაფართოება; primitive ~ პრიმიტიული გაფართოება; real ~ ნამდვილი გაფართოება; separable ~ სეპარაბელური გაფართოება

**exterior** [eks'tɪəriə] *a* — გარე, გარეგანი, გარეგნული; ~ algebra — გარე ალგებრა; ~ form — გარე ფორმა; ~ normal — გარე ნორმალი

**external** [eks'tɜːnl] *a* — გარეგანი, გარე; ~ pressure — გარე წნევა; ~ product — გარე ნამრავლი

**extract** [ɪks'trækt] *v* — (ფესვს) ამოღება (|ამოიღებს), ამოფესვა

**extraction** [ɪks'trækʃ(ə)n] *n* — ამოღება; ~ of a root — ფესვის ამოღება; ამოფესვა

**extraordinary** [ɪks'trɑːdnəri] *a* — ექსტრაორდინარული, განსაკუთრებული

**extrapolate** [ˌɛkstrəpleɪt] *v* — ექსტრაპოლირება (ექსტრაპოლირებას ახდენს)

**extrapolation** [ˌɛkstrəpə'leɪʃ(ə)n] *n* — ექსტრაპოლაცია; ~ problem — ექსტრაპოლაციის ამოცანა

**extremal** [ɪks'tri:məl] I *n* — ექსტრემალი; broken ~ ტუხილა ექსტრემალი; II *a* — ექსტრემალური; ~ length — ექსტრემალური სიგრძე; ~ value — ექსტრემალური მნიშვნელობა

**extreme** [ˌɪks'tri:m] *a* — უკიდურესი, ექს-

ტრემალორი; ~ value of a function — ფუნქციის ექსტრემალური მნიშვნელობა

extremum [iks'treməm] n (pl extrema [iks'tremə]) — ექსტრემუმი; ~ problem — ექსტრემუმის ამოცანა

## F

face [feɪs] I n — 1. ზედაპირი, წინაპირი; 2. წახნაგი; 3. შრიფტი; black, bold ~ შავი (მუქი) შრიფტი; II v — პირისპირ დგომა (პირისპირ დვას); the problem ~s us — ჩვენ ვდგავართ შემდეგი ამოცანის წინაშე

facile ['fæsɪl] a — ადვილი, მარტივი  
facility [fə'sɪlɪtɪ] n — 1. სიადვილე; 2. უნარი; pl. facilities — მოწყობილობა, აპარატურა, დანადგარი

fact [fækt] n — ფაქტი, სინამდვილე, მოვლენა; ◊ as a matter of ~, in point of ~ სინამდვილეში, ფაქტიურად, მართლაც

factor ['fæktə] n — მამრავლი, კოეფიციენტი, ფაქტორი; feedback ~ უკუკავშირის კოეფიციენტი; integrating ~ მინტეგრებული მამრავლი; normalizing ~, norming ~ მანორმალიზებული (მანორმალეზებული) მამრავლი; prime ~ მარტივი მამრავლი; safety ~ უსაფრთხოების კოეფიციენტი; use ~ გამოყენების კოეფიციენტი; ~ of an integer — მთელი რიცხვის გამოყოფი; ~ of proportionality — პროპორციულობის მამრავლი; ~ analysis — ფაქტორული ანალიზი; ~ group — ფაქტორ ჯგუფი

factorial [fə'ktəriəl] a — ფაქტორიალი;

~ series — ფაქტორიალური მწკრივი

factorisation ['fæktəraɪzɪʃ(ə)n] n — მამრავლებად დაშლა, ფაქტორიზაცია

fail [feɪl] v — დამარცხება (მარცხდება); წარმატების არქონა; ◊ without ~ უთუოდ, აუცილებლად, უდავოდ

failure ['feɪljə] n — 1. მარცხი, წარუმატებლობა; 2. დაზიანება, უწყესიერობა (მექანიზმისა, მოწყობილობისა)

fair [feə] a — მისაღები, დამაკმაყოფილებელი; კარგი

fairly ['feəli] adv — საკმაოდ; საესებით, სრულიად

false [fɔ:ls] a — მცდარი, ყალბი, არასწორი; method of ~ position — ცრუ დებულების მეთოდი

family ['fæmli] n — ოჯახი, სიმრავლე; ერთობლიობა; ~ of curves — წირთა ოჯახი; infinite ~ უსასრულო ოჯახი; normal ~ ნორმალური ოჯახი

far [fɑ:] (farther, further; farthest, furthest) I a — შორეული; დაცილებული; II adv — შორს, მოშორებით; მნიშვნელოვნად; ◊ so ~ ჯერ კიდევ, აქამდე; so ~ as — ვინაიდან, რადგანაც

fast [fɑ:st] a — 1. მტკიცე, გამძლე; 2. სწრაფი; სწრაფმოქმედი

fault [fɔ:lt] n — (მანქ.) დაზიანება, ავარია; უწყესიერობა (მოწყობილობისა); შეცდომა; computer ~ გამოთვლელი მანქანის შეცდომა; contact ~ კონტაქტის უწყესიერობა

feature ['fi:tʃə] n — თვისება, ნიშანი  
feed [fi:d] n — კვება, მიწოდება (მანქ.); automatic ~ ავტომატური მიწოდება, ავტომატური კვება

feed-back ['fi:d bæk] n — უკუკავშირის  
feeding ['fi:diŋ] n — მიწოდება, კვება; continuous ~ უწყვეტი მიწოდება

**ferrite** [ˈfɛrɪt] *n* — ფერიტი; ~ core — ფერიტის გულარი

**few** [fju:] *a* — ცოტა, მცირერიცხოვანი;   
 ◇ *a* ~ ცოტათდენი; *in a* ~ words — მოკლედ, რამდენიმე სიტყვით

**fibering** [ˈfaɪbərɪŋ] *n* — ფიბრაიცია

**libre** [ˈlaɪbrə] *n* — ფიბრი, ბოჭკო, ფენა;   
 ~ bundle, ~ space — ფიბრაიცია

**field** [fi:ld] *n* — 1. ველი, სხეული, არე;   
 algebraic ~ ალგებრული ველი; functional ~ ფუნქციონალური ველი; geodesic ~ გეოდეზიური ველი; harmonic ~ პარმონიული ველი; local ~ ლოკალური ველი; prime ~ მარტივი ველი; scalar ~ სკალარული ველი; tangential ~ მხებთა ველი; tensor ~ ტენზორული ველი; ~ of events — ხდომილობათა ველი; ~ of forces — ძალთა ველი; ~ extension — ველის გაფართოება; ~ function — ველის ფუნქცია; ~ theory — ველთა თეორია; 2. სფერო, არე, დარგი; სპეციალობა

**fifteen** [ˈfɪfˈti:n] *n* — თხუთმეტი

**fifteenth** [ˈfɪfˈti:nθ] *a* — მეთხუთმეტე

**fifth** [fɪθ] *a* — მეხუთე

**fiftieth** [ˈfɪftiθ] *a* — ორმოცდამეათე

**fifty** [ˈfɪftɪ] *n* — ორმოცდაათი

**figure** [ˈfɪɡə] *n* — 1. ციფრი; 2. ფიგურა, ნაკვთი; convex ~ ამონუნქილი ნაკვთი, ამონუნქილი ფიგურა; geometric ~ გეომეტრიული ნაკვთი; 3. ნახატი, ნახაზი, დიაგრამა

**filter** [ˈfɪltə] *n* — ფილტრი; frequency ~ სიხშირის ფილტრი; optimum ~ ოპტიმალური ფილტრი; ~ theory — ფილტრთა თეორია

**filtration** [fɪlˈtreɪʃ(ə)n] *n* — ფილტრაცია

**final** [ˈfaɪnəl] *a* — ბოლო; უკანასკნელი, საბოლოო, დასკვნითი, ფინალური;

~ element — ბოლო ელემენტი; ~ result — საბოლოო შედეგი

**finally** [ˈfaɪnəli] *adv* — დაბოლოს; დასასრულს, საბოლოოდ

**find** [faɪnd] *v* (found, found [faʊnd]) — პოვნა (პოულობს); ◇ *to* ~ out — გაგება, შეტყობა

**finitary** [ˈfɪnɪtəri] *a* — ფინიტური

**finite** [ˈfaɪnɪt] *a* — სასრული, შემოსაზღვრული; ფინიტური; ~ difference — სასრული სხვაობა; ~ number — სასრული რიცხვი; ~ point — სასრული წერტილი; ~ set — სასრული სიმრავლე; ~ value — სასრული მნიშვნელობა; ~ - dimensional — სასრულგანზომილებიანი; ~ -to-one, ~ -to-point (mapping) — სასრულჭერად (ასახვე)

**finitely** [ˈfaɪnɪtli] *adv* — სასრულად; ~ compact — სასრულად კომპაქტური; ~ connected — სასრულად ბმული; ~ covered — სასრულად დაფარული

**first** [fɜ:st] *I a* — პირველი; ~ approximation — პირველი მიახლოება; ~ curvature — პირველი სიმრუდე; ~ derivative — პირველი წარმოებული; ~ term — პირველი წევრი; *II n* — სათავე, საწყისი; ◇ *at* ~ თავიდან, პირველად, ჯერ; ~ of all — პირველ რიგში, უწინარეს ყოვლისა; *in the* ~ place — პირველ რიგში

**firstly** [ˈfɜ:stli] *adv* — ჯერ ერთი

**five** [faɪv] *n* — ხუთი; ~ - cornered — ხუთკუთხეა; ~ - element — ხუთელემენტისანი; ~ - sided — ხუთწახნაგა, ხუთწახნაგოვანი

**fix** [fɪks] *v* — დამაგრება (ამაგრებს), ფიქსირება

**fixed** [ˈfɪkst] *a* — დამაგრებული, ჩამაგრებული, ფიქსირებული, ჩაქდობილი; უძრავი; ~ address — ფიქსირებული მისამართი; ~ end — ჩა-

- მაგრებული ბოლო (კოქისა); ~ point computer — ფიქსირებულშიმიანი გამოთვლელი მანქანა; ~ point theorem — თეორემა უძრავი წერტილის შესახებ
- flat** [flæt] a — ბრტყელი, სწორი; ~ space — ბრტყელი სივრცე
- flex** [fleks] v — მოღუნვა (ღუნავს), გაღუნვა, მოხრა
- flexibility** [ˈfleksəˈbɪlɪtɪ] n — მოქნილობა, ელასტიკურობა
- flexible** [ˈfleksəbəl] a — მოქნილი, ელასტიკური
- flexion** [ˈfleksj(ə)n] n — ღუნვა, ღუნვ
- flight** [flaɪt] n — ფრენა, გაფრენა
- flip-flop** [ˈflɪp flɒp] n — ტრიგერი
- floating** [ˈflaʊtɪŋ] a — მცურავი, მცოცავი, მოტივტივე; ~ address — მცურავი (მოტივტივე) მისამართი; ~ point — მცოცავი (მცურავი) მძიმე; ~ point computer — მცოცავშიმიანი გამოთვლელი მანქანა
- flow** [fləʊ] n — დინება, ნაკადი; steady ~ დამყარებული დინება
- fluctuation** [ˌflʌktjuˈeɪʃ(ə)n] n — 1. ფლუქტუაცია, შემთხვევითი გადახრა; 2. რბევა, მერყეობა, ვარიაცია
- fluid** [ˈfluːɪd] n — სითხე; compressible ~ კუმშვადი სითხე; incompressible ~ უკუმშველი სითხე; ideal ~ იდეალური სითხე
- fluidity** [fluːˈɪdɪtɪ] n — დენადობა
- flux** [flʌks] n — ნაკადი; input ~ შესავალი ნაკადი; output ~ გამოსავალი ნაკადი
- fly** [flaɪ] v — ფრენა (ფრენს), გაფრენა
- focal** [ˈfəʊkəl] a — ფოკალური, ფოკუსური, ფოკუსისა; ~ curve — ფოკალური მრუდი; ~ length — ფოკუსის მანძილი, საფოკუსო მანძილი; ~ point — ფოკალური წერტილი; ~ surface — ფოკალური ზედაპირი
- focus** [ˈfəʊkəs] n (pl foci [ˈfəʊsɪ], focuses [ˈfəʊkəsɪz]) — ფოკუსი
- folium** [ˈfəʊliəm] n (pl folia [ˈfəʊliə]) — ფოთოლი; ~ of Descartes — დეკარტის ფოთოლი
- follow** [ˈfɒləʊ] v — მიდევნა (მისდევს), მიყოლა; გამომდინარეობს, გამოდის; ◊ it ~s that — მივიღებთ, რომ..., გამოდის, რომ...; throughout what ~s ქვემოთ, შემდგომში
- following** [ˈfɒləʊɪŋ] a — მომდევნო, შემდეგი; ◊ in the ~ ქვემოთ, შემდეგ, შემდგომში
- foot** [fʊt] n (pl feet [fi:t]) n — 1. ფუძე (მაგ. პერპენდიკულარისა); 2. ფუტი (სიგრძის ინგლისური საზომი)
- for** [fɔː; fə] I prep — 1. -თვის, გამო; შედეგად; ~ simplicity — სიმარტივისათვის; ◊ as ~ რაც შეეხება... 2. განმავლობაში; ~ a year — ერთი წლის განმავლობაში; II cj — ვინაიდან, რადგანაც
- force** [fɔːs] I n — ძალა; centrifugal ~ ცენტრიდანული ძალა; centripetal ~ ცენტრისკენული ძალა; inner ~ შიგა ძალა; outer ~ გარე ძალა; moment of ~ (torque) — ძალის მომენტი; II v — იძულება (იძულებს), ძალის დაკანება
- form** [fɔːm] I n — ფორმა, სახე; bilinear ~ ბილინეური ფორმა; cubic ~ კუბური ფორმა; definite ~ განსაზღვრული ფორმა; indefinite ~ განუსაზღვრელი ფორმა; linear ~ წრფივი ფორმა; negative definite ~ უარყოფითად განსაზღვრული ფორმა; positive definite ~ დადებითად განსაზღვრული ფორმა; quadratic ~ კვადრატული ფორმა; ◊ in the ~ of... — ... სახით; to give the ~ სახის მიცემა; the equation will have the ~ განტოლებას ექნება

- სახე (ჩაიწერება შემდეგი სახით); II v — ჩამოყალიბება (აყალიბებს), შექმნა
- formal** ['fɔ:məl] a — გარეგნული, ფორმალური; ~ logic — ფორმალური ლოგიკა; ~ power series — ფორმალური ხარისხოვანი მწკრივი
- formalism** ['fɔ:məlizm] n — ფორმალიზმი
- formula** ['fɔ:mjələ] n (pl formulae ['fɔ:mjuleɪ], formulas ['fɔ:mjələz]) — ფორმულა; asymptotic ~ ასიმპტოტური ფორმულა; prime ~ ელემენტარული, მარტივი ფორმულა; recurrence ~ რეკურენტული ფორმულა; reduction ~ დაყვანის ფორმულა; Taylor ~ ტეილორის ფორმულა
- formulate** ['fɔ:mjuleɪt] v — ფორმულირება (ფორმულირდება), ჩამოყალიბება
- forth** [fɔ:θ] adv — 1. წინ, შემდეგ; 2. შემდეგში, კვლავ; ◊ and so ~ და ასე შემდეგ; to call ~ გამოწვევა (იწვევს)
- forth** ['fɔ:θ] a — მეორეოცე
- Fortran** ['fɔ:trən] n — (Formula translator) — ფორტრანი
- forty** ['fɔ:tɪ] n — ორმოცი
- forward** ['fɔ:wəd] I a — წინა, მოწინავე; II adv — წინ, შემდეგში
- foundation** [faʊn'deɪʃ(ə)n] n — საფუძველი; ~s of geometry — გეომეტრიის საფუძველები
- four** [fɔ:] n — ოთხი; ~ times, fourfold — ოთხჯერ; ~-leafed, ~-leaved, ~-sheeted — ოთხფურცლა, ოთხფურცლოვანი; ~-leaved rose, ~-leafed rose — ოთხფურცლა ვარდი; ~-dimensional — ოთხგანზომილებიანი; ~-row — ოთხრივა
- fourteen** ['fɔ:'ti:n] n — თოთხმეტი
- fourteenth** ['fɔ:'ti:nθ] a — მეოთხმეტე
- fourth** [fɔ:θ] a — მეოთხე

**fraction** ['frækʃ(ə)n] n — წილადი; common ~, simple ~, vulgar ~ მარტივი წილადი; continued ~ გაკვე-წილადი; complex ~ რთული წილადი; decimal ~ ათწილადი; improper ~ არაწესიერი წილადი; periodical ~ პერიოდული წილადი; proper ~ წესიერი წილადი; ~ bar, ~ line — წილადის ხაზი

**fractional** ['frækʃənl] a — წილადური, linear ~ წილად-წრფივი (ჩასმა); ~ derivative — წილადური (რივის) წარმოებული

**framework** ['freɪmwɜ:k] n — 1. კარკასი, ჩონჩხი; ჩარჩო; 2. (გადატ.) ფარგლები; within the ~ (of this theory) — (ამ თეორიის) ფარგლებში

**free** [fri:] a — თავისუფალი; ~ (Lie) algebra — (ლის) თავისუფალი ალგებრა; ~ oscillations — თავისუფალი რხევები; ~ surface — თავისუფალი ზედაპირი; ~ variation — თავისუფალი ვარიაცია

**freedom** ['fri:dəm] n — თავისუფლება; degree of ~ თავისუფლების ხარისხი

**freely** ['fri:lɪ] adv — თავისუფლად; ~ deformable — თავისუფლად დეფორმადი; ~ supported end — თავისუფლად დაყრდნობილი ბოლო

**frequency** ['fri:kwənsɪ] n — სიხშირე; angular ~ კუთხური სიხშირე; critical ~ კრიტიკული სიხშირე; eigenfrequency, natural ~, proper ~ საკუთარი სიხშირე; ~ distribution — სიხშირეთა განაწილება; ~ domain — სიხშირის არე; ~ function — სიხშირის ფუნქცია, სიხშირული ფუნქცია

**frequent** ['fri:kwənt] a — ხშირი

**friction** [ˈfrɪkʃ(ə)n] *n* — ხახუნი; angle of ~ ხახუნის კუთხე; force of ~ ხახუნის ძალა

**from** [frɒm, frəm] *prep* - გან, -დან; it follows ~ this formula ... — ამ ფორმულიდან გამომდინარეობს...; take ten ~ fifteen — თხუთმეტს გამოვავლოთ ათი

**front** [frʌnt] *a* — წინა; in ~ of — (რაიონის) წინ

**frontier** [ˈfrʌntɪə] *n* — საზღვარი; ~ of a set — სიმრავლის საზღვარი

**full** [fʊl] *a* — სავსე, სრული; ~ adder სრული სუმატორი; ~ group — სრული ჯგუფი; ~ variation — სრული ვარიაცია; ◇ in ~ მთლიანად, სავსებით

**fully** [ˈfʊli] *adv* — სავსებით, მთლიანად

**function** [ˈfʌŋkʃ(ə)n] *n* — ფუნქცია; characteristic ~ მახასიათებელი ფუნქცია; complex ~ კომპლექსური ფუნქცია; continuous ~ უწყვეტი ფუნქცია; control ~ მართვის ფუნქცია; correlation ~ კორელაციური ფუნქცია; elliptic ~ ელიფსური ფუნქცია; finite ~ სასრული ფუნქცია; holomorphic ~ ჰოლომორფული ფუნქცია; linear ~ წრფივი ფუნქცია; logical ~ ლოგიკური ფუნქცია; measurable ~ ზომადი ფუნქცია; periodic ~ პერიოდული ფუნქცია; probability density ~ ალბათობის სიმკვრივის ფუნქცია; probability distribution ~ ალბათობის განაწილების ფუნქცია; random ~ შემთხვევითი ფუნქცია; real (valued) ~ ნამდვილი ფუნქცია; time ~ დროის ფუნქცია; vector ~ ვექტორული ფუნქცია; ~ of a complex variable — კომპლექსური ცვლადის ფუნქცია; ~ of a single variable — ერთი ცვლადის ფუნქცია; ~ theory — ფუნქციათა თეორია

**functional** [ˈfʌŋkʃənəl] *la* — ფუნქციონალური; ფუნქციური; ~ analysis — ფუნქციონალური ანალიზი; ~ dependence — ფუნქციონალური დამოკიდებულება; ~ equation — ფუნქციონალური განტოლება; ~ matrix — ფუნქციონალური მატრიცა; ~ operator — ფუნქციონალური ოპერატორი; ~ relation — ფუნქციური მიმართება; ~ space — ფუნქციონალური სივრცე; ~ transformation — ფუნქციონალური გარდაქმნა; *II n* — ფუნქციონალი; convex ~ ამოზნექილი ფუნქციონალი; homogeneous ~ ერთგვაროვანი ფუნქციონალი; linear ~ წრფივი ფუნქციონალი

**functor** [ˈfʌŋktə] *n* — ფუნქტორი; contravariant ~ კონტრავარიანტული ფუნქტორი; covariant ~ კოვარიანტული ფუნქტორი

**fundamental** [ˌfʌndəˈmentl] *a* — ძირითადი, მთავარი, ფუნდამენტური; ~ group — ფუნდამენტური ჯგუფი; ~ period — ძირითადი პერიოდი; ~ (Cauchy) sequence — ფუნდამენტური ანუ კოშის მიმდევრობა; ~ solution — ფუნდამენტური ამოხსნა; ~ system — ფუნდამენტური სისტემა

**further** [ˈfɜːðə] *I a* (ზედს. far - ის შედარებითი ხარისხი) — 1. შორეული; 2. შემდეგი; *II adv* (ზმნობ. far - ის შედარებითი ხარისხი) — 1. უფრო შორს, მოშორებით; 2. მერე, შემდეგ; 3. გარდა ამისა, ამასთანავე

**furthermore** [ˈfɜːðəˈmɔː] *adv* — ამას გარდა, ამასთანავე

**future** [ˈfjuːtʃə] *n* — მომავალი; ◇ in the ~ მომავალში, შემდგომში; ამიერიდან

## G

- game** [geɪm] n — თამაში; პარტია; ~ theory, theory of ~ s თამაშთა თეორია
- gamma** [ˈɡɑːmə] n — ბერძ. გამა; ~ function — გამა-ფუნქცია; ~ rays — გამა-სხივები
- gap** [ɡæp] — n — 1. ხარეხი, ლაკუნა; 2. შეუღები, ინტერვალი; ~ series — ლაკუნარული მწკრივი
- gas** [ɡæs] n — გაზი, აირი; ideal ~ იდეალური გაზი
- general** [ˈdʒenərəl] a — ზოგადი, საერთო, გენერალური; ~ reciprocity law — ურთიერთობის ზოგადი კანონი; ~ solution — ზოგადი ამოხსნა; ~ term — ზოგადი წევრი; ◇ in ~ საერთოდ, საზოგადოდ
- generality** [ˌdʒenərəˈræliːti] n — ზოგადობა; without loss of ~ ზოგადობის შეუღებულდავად
- generalization** [ˌdʒenərəlaɪˈzeɪʃ(ə)n] n — განზოგადება
- generalize** [ˈdʒenərəlaɪz] v — განზოგადება (განზოგადებებს)
- generalized** [ˈdʒenərəlaɪzɪd] a — განზოგადებული; ~ function — განზოგადებული ფუნქცია; ~ notion — განზოგადებული ცნება; ~ space — განზოგადებული სივრცე
- generally** [ˈdʒenərəli] adv — ზოგადად, საერთოდ, საზოგადოდ; ~ accepted — საყოველთაოდ მიღებული
- generate** [ˈdʒenəreɪt] v — წარმოშობა (წარმოშობს), გაჩენა, გამოწვევა
- generating** [ˌdʒenəˈreɪtɪŋ] a — წარმომშობი, მსახველი; ~ function — მსახველი ფუნქცია; ~ pair — მსახველი წყვილი
- generation** [ˌdʒenəˈreɪʃ(ə)n] n — 1. თაობა; 2. წარმოშობა, გაჩენა, გენერაცია; function ~ ფუნქციების გენერაცია
- generator** [ˈdʒenəreɪtə] n — გენერატორი; გარდამქმნელი; clock-pulse ~ მასინქრონებული იმპულსების გენერატორი; noise ~ ხმაურის გენერატორი; random-number ~ შემთხვევით რიცხვთა გენერატორი
- generatrix** [ˈdʒenəreɪtrɪks] n (pl generatrices [ˈdʒenəreɪtrɪːz]) — მსახველი (მაგ. წყროვანი ზედაპირისა)
- generic** [dʒɪˈnerɪk] a — ზოგადი (მოცემული გვარისათვის, კლასისთვის), გვარისა
- genre** [ʒɑːnr] n — ფრ. გვარი, კლასი; ჟანრი, სახე
- genus** [ˈdʒɪːnəs] n (pl genera [ˈdʒenərə]) — გვარი (ფუნქციის, წირის, ინტეგრალის და სხვ.), ჟანრი; ~ of a surface — ზედაპირის გვარი
- geodesic** [ˌdʒɪːəˈdesɪk] a — გეოდეზიური; ~ coordinates — გეოდეზიური კოორდინატები; ~ curvature — გეოდეზიური სიმრუდე; ~ line — გეოდეზიური წირი, გეოდეზიური ხაზი
- geodesy** [dʒɪːˈædɪsɪ] n — გეოდეზია
- geometric(al)** [dʒɪˈmetrɪk(əl)] a — გეომეტრიული; geometric average, ~ mean — საშუალო გეომეტრიული; ~ body — გეომეტრიული სხეული; ~ locus ~ გეომეტრიული ადგილი (წერტილთა); ~ meaning — გეომეტრიული შინაარსი; ~ progression — გეომეტრიული პროგრესია
- geometrically** [dʒɪˈmetrɪkəli] adv — გეომეტრიულად
- geometrician** [ˌdʒɪːəmeˈtrɪʃən] n — გეომეტრი
- geometry** [dʒɪˈɑːmɪtri] n — გეომეტრია; affine ~ აფინური გეომეტრია; ana-

- lytic ~ ანალიზური გეომეტრია; complex ~ კომპლექსური გეომეტრია; conformal ~ კონფორმული გეომეტრია; descriptive ~ მხაზველობითი გეომეტრია; differential ~ დიფერენციალური გეომეტრია; Euclidean ~ ევკლიდეს გეომეტრია; hyperbolic ~ ჰიპერბოლური გეომეტრია; Lobachevskian ~ ლობაჩევსკის გეომეტრია; non-euclidean ~ არაევკლიდური გეომეტრია; projective ~ პროექციული გეომეტრია; Riemannian ~ რიმანის გეომეტრია
- get** [get] v (got, got [gɔt]) — 1. მიღება (იღებს), დადგენა; 2. გახდომა; 3. მიღწევა
- give** [giv] v — მიცემა (მისცემს); მიღება (გვაძლევს, მივიღებთ); two plus three ~ s five — ორს მიეუმატათ სამი, მივიღებთ ხუთს;  $\diamond$  to ~ up — შეწყვეტა; მიტოვება
- given** ['givn] a — მოცემული, განსაზღვრული; ~ quantity — მოცემული სიდიდე;  $\diamond$  ~ (to) — იმ პირობით, რომ; თუკი
- glider** ['glaidə] n — პლანერი
- global** ['gləʊbəl] a — გლობალური
- globe** [glɒb] n — სფერო (დედამიწისა), გლობუსი
- glossary** ['glɒsəri] n — ტერმინოლოგიური სიტყვარი, გლოსარიუმი
- gnomon** ['nəʊmən] n — გნომონი
- go** [gəʊ] v (went [went], gone [gɒn]) — წასვლა (მიდის), სიარული, მოძრაობა;  $\diamond$  to go back — დაბრუნება; to go on — გაგრძელება; to go over — გადასვლა; to be going to — დაპირება (აპირებს); we are going to consider the following problem — ჩვენ შევუდგებით (ვაპირებთ) შემდეგი ამოცანის განხილვას; it goes without saying — თავისთავად ცხადია, თქმა არ უნდა
- goniometry** [ˌɡəʊni'ɒmɪtri] n — გონიომეტრია, კუთსეების გაზომვა
- good** [gʊd] (better ['betə], best [best]) a — კარგი, საიმედო; (a) ~ many — საკმაოდ ბევრი
- goodness** ['gʊdnɪs] n — კარგი ხარისხი; ~ of fit — თანხმობა; თანადობა; ~ of fit test — თანადობის (თანხმობის) კრიტერიუმი
- gradation** [grə'deɪʃ(ə)n] n — გრადაცია, თანდათანობითი გადასვლა
- grade** [greɪd] n — კლასი, ხარისხი, რანგი
- gradient** ['ɡreɪdɪjnt] n — გრადიენტი; ~ of a function — ფუნქციის გრადიენტი; ~ of a vector field — ვექტორული ველის გრადიენტი
- graduate** ['ɡrædʒueɪt] v — 1. დანაყოფების აღნიშვნა (დანაყოფებს აღნიშნავს), გრადუირება; 2. სასწავლებლის დამთავრებასამეცნიერო ხარისხით; ~ student — ასპირანტი
- graduation** [ˌɡrædʒu'eɪʃ(ə)n] n — 1. გრადუირება, გრადაცია; 2. უმაღლესი სასწავლებლის დამთავრება; 3. სამეცნიერო ხარისხის მინიჭება
- grand** [grænd] a — დიდი, გრანდიოზული, მნიშვნელოვანი
- graph** [græf] n — 1. დიაგრამა; 2. გრაფიკი; ~ of an equation — განტოლების გრაფიკი; 3. გრაფი; theory of ~ s გრაფთა თეორია
- graphic(al)** ['græfɪk(əl)] a — 1. გრაფიკული, მხაზველობითი; graphical method — გრაფიკული მეთოდი; ~ solution — გრაფიკული ამოხსნა; 2. თვალსაჩინო; ~ example — თვალსაჩინო მაგალითი
- graphically** ['græfɪkəlɪ] adv — გრაფიკულად, თვალსაჩინოდ

**gravitation** [ˌgrævɪ'teɪʃ(ə)n] — მიზიდულობა, გრავიტაცია; სიმძიმის ძალა; ~ constant — გრავიტაციული მუდმივია; ~ field — მიზიდულობის ველი; ~ potential — მიზიდულობის პოტენციალი

**gravity** ['grævɪtɪ] n — სიმძიმის ძალა, მიზიდულობა; specific ~ ხვედრითი წონა; centre of ~ სიმძიმის ცენტრი

**great** [ɡreɪt] a — დიდი, მნიშვნელოვანი; ◇ (a) ~ many — დიდა რაოდენობა, ბევრი

**greatest** ['ɡreɪtɪst] a (ზეღ. great - ის აღმ. ხარისხი) — უდიდესი; ყველაზე მნიშვნელოვანი; ~ common divisor (g. c. d.) — უდიდესი საერთო გამყოფი

**Greek** [ɡri:k] a — ბერძნული; ~ alphabet — ბერძნული ანბანი

**ground** [ɡraʊnd] n — ნიადაგი, საფუძველი; ◇ on the ~ of — (რაიმეს) საფუძველზე, მიზეზით

**grounded** ['ɡraʊndɪd] a — საფუძვლიანი; well-~ დასაბუთებული

**group** [ɡru:p] n — ჯგუფი; abstract ~ აბსტრაქტული ჯგუფი; discrete ~ დისკრეტული ჯგუფი; free ~ თავისუფალი ჯგუფი; infinite ~ უსასრულო ჯგუფი; nilpotent ~ ნილპოტენტური ჯგუფი; projective ~ პროექციული ჯგუფი; ~ of permutations — გადანაცვლებათა ჯგუფი; ~ of rotations, rotational ~ ბრუნვათა ჯგუფი; ~ ring — ჯგუფური რგოლი; ~ (theory) — ჯგუფთა თეორია

**grow** [ɡrou] v (grew [ɡru:], grown [ɡraʊn]) — გაზრდა (იზრდება); გახდომა; ◇ to ~ strong — გაძლიერება

**growth** [ɡraʊθ] n — ზრდა, განვითარება; ~ curve — ზრდის მრუდი; ~ of an entire function — მთელი ფუნქციის ზრდის რიგი

**gyration** [ˌdʒaɪə'reɪʃ(ə)n] n — მოძრაობა წრეწირზე; radius of ~ ნერტიის რადიუსი

**gyroscope** [ˈdʒaɪəskəʊp] n — გიროსკოპი

## H

**half** [hɑ:ɪ] n — ნახევარი; ~ -closed — ნახევრად ჩაკეტილი; ~ -disk — ნახევარწრე; ~ -interval — ნახევარიინტერვალი; ~ -neighbourhood — ნახევარმიდამო; ~ -open — ნახევრად ღია; ~ -reduced — ნახევრად დაყვანილი; ~ -space — ნახევარსივრცე; ~ -tangent — ნახევარმხები

**hand** [hænd] n — ხელი; ისარი; left-~ side — მარცხენა მხარე (განტოლების, ტოლობის); ~ control — ხელით მართვა; on the one ~ ერთი მხრივ; on the other ~ მეორე მხრივ

**hard** [hɑ:d] a — მძიმე; მკაცრი; ძნელი; ~ and fast rule — მკაცრი წესი

**hardware** ['hɑ:d'weə] n — ტექნიკური უზრუნველყოფა; აპარატული (სააპარატო) მოწყობილობა; აპარატურა; digital — ციფრული გამომთვლელი მოწყობილობა (აპარატურა)

**harmonic** [hɑ:'mɔ:nɪk] I a — ჰარმონიული; ~ analysis — ჰარმონიული ანალიზი; ~ function — ჰარმონიული ფუნქცია; ~ mean (value) — ჰარმონიული საშუალო (მნიშვნელობა); ~ measure — ჰარმონიული ზომა; ~ motion — ჰარმონიული რხევა; ~ series — ჰარმონიული მწკრივი; II n — ჰარმო-

- ნია, პარმონიული ფუნქცია; cylindrical ~ ცილინდრული ფუნქცია; spherical ~ სფერული პარმონიული ფუნქცია (პარმონია)
- have [hæv] v (had, had [hæd]) — 1. ჰქონა (აქვს), ყოლა; 2. თუ მას ხმნა მოსდევს ინფინიტის ფორმით, გამოხატავს ვალდებულებას; we ~ to solve — უნდა ამოვხსნათ; we ~ to consider the following lemma (theorem) — უნდა განვიხილოთ შემდეგი ლემა (თეორემა)
- he [hi:] pron — იგი, ის (მამრ.)
- head [hed] n — 1. თავი; მწვერვალი; 2. სათაური, რუბრიკა; 3. თავი, თავაყი; floating ~ მცოცავი თავაყი; magnetic ~ მაგნიტური თავაყი; writing ~ ჩამწერი თავაყი
- heat [hi:t] n — სითბო, თბოენერგია; ~ conduction, ~ conductivity — სითბოგამტარობა; თბოგამტარობა; ~ equation, ~ conduction equation — თბოგამტარობის განტოლება
- heavy ['hevi] a — მძიმე; ძნელი; ~ water — მძიმე წყალი
- hedral ['hedrəl] suf — წახნაგა; წახნაგოვანი, წახნაგიანი; n-hedral — n-წახნაგა, n-წახნაგოვანი
- height [haɪt] n — სიმაღლე
- helical ['helɪkəl] a — 1. სპირალური; 2. ბრახნული, ჰელიკოიდური; ~ motion — ბრახნული მოძრაობა, ბრახნა
- helicoid ['helɪkɔɪd] n — ჰელიკოიდი
- helicopter ['helɪkɒptə] n — შვეულმფრენი; ჰელიკოპტერი
- helix ['hi:lɪks] n (pl helices ['helɪsɪ:z]) — სპირალი, სპირალური წირი; ბრახნაწირი
- hemisphere ['hemɪsfiə] n — ნახევარსფერო
- hemispheric(al) [ˌhemɪ'sferɪk(ə)] a — ნახევარსფერული
- hence [hens] adv — მაშასადამე; აქედან; ამიტომ
- hendecagon [ˌhen'dekəɡɒn] n — თერთმეტკუთხედი
- heptagon ['heptəɡɒn] n — შვიდკუთხედი; regular ~ წესიერი შვიდკუთხედი
- heptagonal [ˌheptə'ɡɒnəl] a — შვიდკუთხედი
- here [hɪə] adv — აქ, ამ ადგილას
- hereditary [hɪ'redɪtəri] a — მემკვიდრეობითი; ~ ring — მემკვიდრეობითი რგოლი; ~ spectrum — მემკვიდრეობითი სპექტრი
- herpithode ['hɜ:pə,θɔ:d] n — ჰერპოლოდა
- heterogeneous [ˌhetərə'nɔ:dʒi:əs] a — არათევაროვანი, ჰეტეროგენული; ~ body — არათევაროვანი ტანი (სხეული); ~ distribution — არათევაროვანი განაწილება
- heuristic [hju:'rɪstɪk] a — ევრისტეული
- hexagon ['heksəɡɒn] n — ექვსკუთხედი
- hexagonal [ˌhek'sæɡən(ə)] a — ექვსკუთხედი; ~ prism — ექვსკუთხედი პრიზმი
- hexagram ['heksəɡræm] n — ჰექსაგრამა
- hexahedral [ˌhæksə'hedr(ə)] a — ექვსწახნაგოვანი, ექვსწახნაგა
- hexahedron [ˌhæksə'hedrən] n — ექვსწახნაგა, ჰექსაედრი; regular ~ კუბი, ჰექსაედრი
- hierarchy ['haɪərɔ:kɪ] n — იერარქია; ~ of sets — სიმრავლეთა იერარქია
- high [haɪ] a — მაღალი; ~ speed — დიდი სიჩქარე; high-speed computer — სწრაფმოქმედი გამოთვლელი მანქანა
- higher [ˈhaɪə] a (ხედს. high-ის შედარებითი ხარისხი) — უფრო მაღალი, უფრო მაღალი რიგის ან ხარისხის; უმაღლესი;

~ algebra — უმაღლესი ალგებრა; ~ geometry — უმაღლესი გეომეტრია; ~ mathematics — უმაღლესი მათემატიკა

highest [ˈhaɪst; haɪst] a (ზედს. high-ის აღმატებითი ხარისხი) — უმაღლესი; უდიდესი; ~ factor — უდიდესი საერთო გამყოფი

hinge [hɪndʒ] n — სახსარი, საკიდარი

hingeless [ˈhɪndʒɪs] a — უსახსრო; ~ arch — უსახსრო თალი

histogram [ˈhɪstəʊgræm] n — ჰისტოგრამა

homograph [ˈhɒməʊgrɑːf] n — პოლოგრაფი

hold [həʊld] v (held, held [held]) — 1. კერა (უკირავს); 2. მიიწვია; 3. მოქმედება (მოქმედებს), ძალაში ყოფნა, სამართლიანობა; the theorem ~ s თეორემა სამართლიანია

hole [həʊl] n — ნახვრეტი, ხვრელი; elliptic ~ ელიფსური ხვრელი

hollow [ˈhɒləʊ] a — ღრუ, ცარიელი

holomorph [ˈhɒləʊmɔːf] n — პოლომორფი

holomorphic [ˈhɒləʊˈmɔːfɪk] a — პოლომორფული; ~ function — პოლომორფული ფუნქცია

holonomic [ˈhɒləʊˈnɒmɪk] a — პოლონომიური; ~ system — პოლონომიური სისტემა

holonomy [ˈhɒləʊˈnɒmɪ] n — პოლონომია; ~ group — პოლონომიის ჯგუფი

homeomorphic [ˈhəʊmɪəʊˈmɔːfɪk] a — ჰომეომორფული; ~ image — ჰომეომორფული სახე, ჰომეომორფიზმი

homeomorphism [ˈhəʊmɪəʊˈmɔːfɪzəm] n — ჰომეომორფიზმი

homogeneity [ˌhɒməʊdʒɪˈniːtɪ] n — ერთგვაროვნობა, ჰომოგენურობა

homogeneous [ˌhɒməˈdʒɪːnɪəs] a — ერთგვაროვანი, ჰომოგენური; ~ body — ერთგვაროვანი ტანი (სხეული); ~ co-

ordinates — ერთგვაროვანი კოორდინატები; ~ deformation, ~ strain — ერთგვაროვანი დეფორმაცია; ~ function — ერთგვაროვანი ფუნქცია; ~ (integral) equation — ერთგვაროვანი (ინტეგრალური) განტოლება; ~ space — ერთგვაროვანი სივრცე

homographic [ˌhɒməʊˈgræfɪk] a — ჰომოგრაფიული

homological [ˌhɒməʊˈlɒdʒɪkəl] a — ჰომოლოგიური; ~ algebra — ჰომოლოგიური ალგებრა

homologous [ˌhɒməʊˈlɒdʒəs] a — ჰომოლოგიური; ~ elements (terms, points, lines, angles) — ჰომოლოგიური ელემენტები

homology [hɒˈmɒlədʒɪ] n — ჰომოლოგია, შესაბამისობა; ~ class — ჰომოლოგიური კლასი; ~ group — ჰომოლოგიის ჯგუფი; ~ theory — ჰომოლოგიის თეორია

homomorph [ˈhɒməʊmɔːf] n — ჰომომორფი

homomorphism [ˌhɒməʊˈmɔːfɪzəm] n — ჰომომორფიზმი, ჰომომორფული ასახვა

homomorphous [ˌhɒməʊˈmɔːfəs] a — ჰომომორფული; ~ mapping — ჰომომორფული ასახვა

homothetic [ˌhəʊmɒˈθetɪk] a — ჰომოთეტიური; ~ transformation — ჰომოთეტია

homothety [ˌhəʊmɒˈθetɪ] n — ჰომოთეტია

homotopic [ˌhəʊmɒˈtɒpɪk] a — ჰომოტოპიური

homotopy [ˌhəʊmɒˈtɒpɪ] n — ჰომოტოპია; ~ group — ჰომოტოპიის ჯგუფი; ~ theory — ჰომოტოპიის თეორია

horizontal [ˌhɒrɪˈzəntl] a — ჰორიზონტალური; ~ plane — ჰორიზონტალური

- რი სიბრტყე; ~ projection — ჰორიზონტალური პროექცია
- horse-power ['hɔ:s'paʊə] n — ცხენის ძალა, ცხენძალა
- hour ['aʊə] n — საათი; kilowatt ~ კილოვატ-საათი
- how [haʊ] adv — როგორ, რაწარად
- however [haʊ'evə] I adv — რამენაირად; რამდენიც არ: II conj — მაგრამ, მაინც, მიუხედავად ამისა; ~ small — რაგინდ მცირე
- hull [hʌl] n — გარსი, კორპუსი; convex ~ (of a sel) — ამოზნექილი გარსი (სიმრავლისა)
- hundred ['hʌndrəd] n — 1. ასი; 2. ასეული
- hundredth ['hʌndrədθ] I a — მეასე; II n — მეასედი
- hurricane ['hʌrɪkən] n — ქარიშხალი
- hydraulic [haɪ'drɔ:li:k] a — ჰიდრავლიკური; ~ analogue — ჰიდრავლიკური მოდელი
- hydraulics [haɪ'drɔ:li:ks] n — ჰიდრავლიკა
- hydrodynamics ['haɪdrɔdaɪ'næmɪks] n — ჰიდროდინამიკა
- hydromechanics ['haɪdrɔmɪ'kæni:ks] n — ჰიდრომექანიკა
- hydrostatic(al) ['haɪdrɔ'stætɪk(ə)] a — ჰიდროსტატიკური; hydrostatic pressure — ჰიდროსტატიკური წნევა
- hydrosatics ['haɪdrɔ'stætɪks] n — ჰიდროსტატიკა
- hyperbola [haɪ'pə:bələ] n (pl hyperbolae [haɪ'pə:bəleɪ], hyperbolas [haɪ'pə:bələz]) — ჰიპერბოლა; equiangular ~, equilateral ~, rectangular ~ ტოლფერდა ჰიპერბოლა
- hyperbolic [ˌhaɪpə'bolɪk] a — ჰიპერბოლური; ~ cosine — ჰიპერბოლური

- კოსინუსი; ~ colangens — ჰიპერბოლური კოტანგენსი; ~ cylinder — ჰიპერბოლური ცილინდრი; ~ geometry — ჰიპერბოლური გეომეტრია; ~ paraboloid — ჰიპერბოლური პარაბოლოიდი; ~ sine — ჰიპერბოლური სინუსი; ~ space — ჰიპერბოლური სივრცე; ~ tangens — ჰიპერბოლური ტანგენსი
- hyperboloid [haɪ'pə:bəlɔɪd] n — ჰიპერბოლოიდი; ~ of one sheet — ცალკალთა ჰიპერბოლოიდი; ~ of two sheets — ორკალთა ჰიპერბოლოიდი
- hypercenter ['haɪpə'sentə] n — ჰიპერცენტრი
- hypercomplex [ˌhaɪpə'kɒmpleks] a — ჰიპერკომპლექსური; ~ variable — ჰიპერკომპლექსური ცვლადი
- hypercone ['haɪpə:kəʊn] n — ჰიპერკონუსი
- hypercube ['haɪpə:kju:b] n — ჰიპერკუბი
- hypercycle ['haɪpə'saɪkl] n — ჰიპერციკლი
- hyperelliptic ['haɪpə'liptɪk] a — ჰიპერელიფსური; ~ integral — ჰიპერელიფსური ინტეგრალი
- hyperexponential ['haɪpə'rekspəʊ'nɛnʃəl] a — ჰიპერექსპონენციური
- hypergeometric [ˌhaɪpə'dʒɪ:ou'metɪk] a — ჰიპერგეომეტრიული; ~ series — ჰიპერგეომეტრიული მწკრივი
- hyperharmonic ['haɪpə'hɑ:mɒnɪk] a — ჰიპერჰარმონიული; ~ function — ჰიპერჰარმონიული ფუნქცია
- hypermaximal ['haɪpə'mæksɪmə] a — ჰიპერმაქსიმალური
- hypernorm ['haɪpə'no:m] n — ჰიპერნორმა
- hypersonic [ˌhaɪpə'səʊnɪk] a — ზებზე-რიითი, ულტრაბგერითი
- hyperparallelepiped [ˌhaɪpə'pærəle'lepi:pɪd] n — ჰიპერპარალელეპიპედი
- hyperplane ['haɪpə'pleɪn] n — ჰიპერსიბრტყე

hypersphere [ˈhaɪpəːsfiə] n — ჰიპერსფერო  
 hypersurface [ˈhaɪpəːsəːfɪs] n — ჰიპერ-  
 სფერო  
 hypocycloid [ˈhaɪpouˈsaɪkloɪd] n — ჰი-  
 პოციკლოიდი  
 hypoelliptic [ˈhaɪpouˈliptɪk] a — ჰიპო-  
 ელიფტიკური  
 hypotenuse [haɪˈpɒtɪnjuːz] n — ჰიპოტე-  
 ნუსა  
 hypothesis [haɪˈpɒθɪsɪs] n (pl hypotheses  
 [haɪˈpɒθɪsiːz]) — ჰიპოთეზა, ვარაუდი;  
 admissible ~ დასაშვები ჰიპოთეზა;

alternative ~ ალტერნატიული ჰიპო-  
 თეზა; composite ~ რთული ჰიპოთე-  
 ზა; null ~ ნულოვანი ჰიპოთეზა; sim-  
 ple ~ მარტივი ჰიპოთეზა  
 hypothetic(al) [ˌhaɪpouˈθetɪk(əl)] a —  
 ჰიპოთეზური, საეარაულო  
 hypothetico-deductive method — ჰიპოთე-  
 ზური დედუქციის მეთოდი  
 hypotrochoid [ˌhaɪpouˈtrɒkɔɪd] n — ჰი-  
 პოტროქოიდი  
 hysteresis [ˌhɪstəˈrɪːsɪz] n — ჰისტერეზისი;  
 elastic ~ დრეკადი ჰისტერეზისი

## I

I [aɪ] pron — მე

icosahedral [ˈaɪkɔʊsəˈhɪːdrəl] a — ოცწა-  
 ხნაგვანი, იკოსაედრული

icosahedron [ˌaɪkɔʊsəˈhɪːdrən] n — ოცწა-  
 ხნაგა, იკოსაედრი

idea [aɪˈdɪə] n — იდეა, აზრი, წარმოდგე-  
 ნა; general ~ ზოგადი წარმოდგენა

ideal [aɪˈdɪəl] I a — 1. იდეალური; ~  
 boundary — იდეალური საზღვარი; ~  
 gas — იდეალური გზი; 2. არასაკუთ-  
 რივი; ~ line — არასაკუთრივი წრფე;

~ point — არასაკუთრივი წერტილი;

II n — იდეალი; idempotent ~ იდემ-  
 პოტენტური იდეალი; maximal ~  
 მაქსიმალური იდეალი; nilpotent ~ ნი-  
 ლპოტენტური იდეალი; ~ theory —  
 იდეალთა თეორია

idealized [aɪˈdɪəlaɪzɪd] a — იდეალიზებული

idempotent [aɪˈdempɒntənt] a — იდემ-  
 პოტენტური

identical [aɪˈdentɪkəl] a — იდენტური, იგ-  
 ეური; ერთნაირი, ისეთივე; ~ trans-  
 formation — იგივერი გარდაქმნა

identically [aɪˈdentɪkəlɪ] adv — იგივე-  
 რად; ~ equal — იგივერად ტოლი

- identification [aɪˌdentɪfɪˈkeɪʃ(ə)n] n — 1.  
 იდენტიფიკაცია, გაიგივება; ~ map —  
 მაილენტიფიკირებული ასახვა; 2. გა-  
 მოცნობა; signal ~ სიგნალის გამო-  
 ცნობა

identify [aɪˈdentɪfaɪ] v — გაიგივება (აიგი-  
 ვებს), გამოცნობა

identity [aɪˈdentɪtɪ] n — იგივეობა, იდენ-  
 ტურობა; ~ mapping — იგივერი ასა-  
 ხვა; law of ~ იგივეობის კანონი

if [ɪf] conj — თუ; რომ, როცა; ◊ if ever —  
 თუკი საერთოდ, თუკი ოდესმე; if so  
 ... — თუ ეს ასეა...

ignorable [ɪɡˈnɔːrəbəl] a — უგულვებელყო-  
 ფილი, (სიდიდე), რომლის უგულვებელ-  
 ყოფა შეიძლება

ignorance [ɪɡˈnɔːrəns] n — არცოდნა, უცო-  
 დინარობა

ignore [ɪɡˈnɔː] v — უგულვებელყოფა  
 (უგულვებელყოფს), იგნორირება

illustrate [ˈɪləstreɪt] v — (მაგალითის სა-  
 შუალებით) ახსნა (ხსნის), ილუსტ-  
 რირება

illustration [ˌɪləsˈtreɪʃ(ə)n] n — ილუსტ-

- რაცია, თვალსაჩინო მავალით; as an ~ საილუსტრაციოდ
- image** [ˈɪmɪdʒ] n — სახე, გამოსახულება; ანასახი; ~ of a point — წერტილის ანასახი; inverse ~ შებრუნებული ანასახი; spherical ~ სფერული ანასახი
- imaginary** [ɪˈmædʒɪnəri] a — წარმოსახვითი; ~ axis — წარმოსახვითი ღერძი; ~ number — წარმოსახვითი რიცხვი; ~ part of a complex number — კომპლექსური რიცხვის წარმოსახვითი ნაწილი; ~ root — წარმოსახვითი ფესვი
- imbed** [ɪmˈbed] v — ჩასმა (ჩეხვა), ჩადგმა, ჩართვა
- imbedding** [ɪmˈbedɪŋ] n — ჩადგმა, ჩასმა, ჩადება; global ~ გლობალური ჩადგმა; ~ theorem — ჩადგმის თეორემა
- immediate** [ɪˈmɪdʒət] a — უშუალო, დაუყოვნებელი; ~ consequence — უშუალო შედეგი
- immediately** [ɪˈmɪdʒətli] adv — დაუყოვნებლივ, უშუალოდ
- immerse** [ɪˈmɜːs] v — ჩადება (ჩადებს); შთანთქმა, ჩაძირვა
- immersion** [ɪˈmɜːʃ(ə)n] n — ჩადება, ჩართვა; შთანთქმა
- immobile** [ɪˈmɔʊəbəl] a — უძრავი, ემოძრაო
- impact** [ˈɪmpækt] n — დარტყმა, დაჯახება, შეჯახება; elastic ~ დრეკადი დარტყმა
- impedance** [ɪmˈpiːdəns] n — სრული წინააღმდეგობა, იმპედანსი
- implication** [ˌɪmplɪˈkeɪʃ(ə)n] n — 1. იმპლიკაცია; formal ~ ფორმალური იმპლიკაცია; 2. გულისხმობა; ახბი, მნახუნელობა
- implicative** [ɪmˈplɪˌkətɪv] a — იმპლიკაციური
- implicit** [ɪmˈplɪt] a — არაცხადი, არააშ-
- კარა, ნაგულისხმევი; ~ function — არაცხადი ფუნქცია
- imply** [ɪmˈplaɪ] v — გულისხმობა (გულისხმობს, იგულისხმება), ნიშნავს, იწვევს
- importance** [ɪmˈpɔːtəns] n — მნიშვნელობა; ◇ to be of ~ მნიშვნელობის ქონა
- important** [ɪmˈpɔːtənt] a — მნიშვნელოვანი, არსებითი, საყურადღებო
- impossibility** [ɪmˈpɔsəˈbɪlɪtɪ] n — შეუძლებლობა
- impossible** [ɪmˈpɔsəbəl] a — შეუძლებელი; ~ event — შეუძლებელი ხდომილება; ◇ it is ~ შეუძლებელია
- impredicative** [ˌɪmpriˈdɪkətɪv] a — არაპრედიკატული; ~ definition — არაპრედიკატული განსაზღვრა
- imprimitive** [ɪmˈprɪmɪtɪv] a — არაპრიმიტიული (იმპრიმიტიული), რთული
- improper** [ɪmˈprɒpə] a — არასაკუთრივი; ~ integral — არასაკუთრივი ინტეგრალი; ~ point — არასაკუთრივი წერტილი
- improve** [ɪmˈpruːv] v — გაუმჯობესება (აუმჯობესებს), დაუსტება
- improved** [ɪmˈpruːvd] a — გაუმჯობესებული, დაუსტებული
- improvement** [ɪmˈpruːvmənt] n — გაუმჯობესება, დაუსტება, სრულყოფა
- impulse** [ˈɪmpʌls] n — ზიფი, იმპულსი; ~ counter — იმპულსთა მრიცხველი
- in** [ɪn] prep. -ში; in any domain — ნებისმიერ არეში; in the present paper — წინამდებარე სტატიაში; ◇ in... ing — ... დროს; in carrying out the run — ცდის, ექსპერიმენტის ჩატარებისას (ჩატარების დროს)
- inaccessible** [ˌɪnæˈksɛsəbəl] a — მიუღწევადი, მიუწვდომელი
- inaccuracy** [ɪnˈækjʊrəsi] n — არაზუსტობა, უზუსტობა

**inaccurate** [in'ækjʊrɪt] a — არაზუსტი  
**inaction** [in'ækʃ(ə)n] n — უმოქმედება, უძრავობა  
**incentre** [in'sentə] n — ჩახაზული წრეწირის ან სფეროს ცენტრი  
**incidence** ['ɪnsɪdəns] n — ინციდენტურობა, ~ coefficient — ინციდენტურობის კოეფიციენტი  
**incident** ['ɪnsɪdənt] a — ინციდენტური  
**incircle** [in'sa:kl] n — ჩახაზული წრეწირი  
**inclination** [ɪn'klɪneɪʃ(ə)n] n — დახრილობა; angle of ~ დახრილობის კუთხე  
**incline** [in'klaɪn] v — დახრა (იხრება), გადახრა  
**inclined** [in'klaɪnd] a — დახრილი; plane — დახრილი სიბრტყე  
**include** [in'klu:dɪv] — შეეცვა(შეიცავს), მოთავსება, ჩართვა, შეტანა  
**inclusion** [in'klu:ʃ(ə)n] n — ჩადება, ჩართვა; ჩადგმა; ~ function — ჩადგმის ფუნქცია; ~ map — ჩადგმის ასახვა  
**inclusive** [in'klu:sɪv] a — შემცველი  
**incoherence** [ɪn'kou'hiərəns] n — არაკოპერენტულობა  
**incoherent** [ɪn'kou'hiərənt] a — არაკოპერენტული  
**incommensurability** [ɪn'kɒmənʃərə'bɪlɪtɪ] n — უთანაზომობა  
**incommensurable** [ɪn'kɒmənʃərəbəl] a — უთანაზომო  
**incomparability** [ɪn'kɒmpərə'bɪlɪtɪ] n — შეუდარებლობა  
**incomparable** [ɪn'kɒmpərəbəl] a — შეუდარებელი  
**incompatibility** [ɪn'kɒmpætə'bɪlɪtɪ] n — უთავსებადობა, შეუთავსებლობა, არათავსებადობა  
**incompatible** [ɪn'kɒmpætəbəl] a — არა-

თავსებადი, უთავსებადი, შეუთავსებელი; ~ equations — არათავსებადი (შეუთავსებელი) განტოლებები  
**incomplete** [ɪn'kɒm'pli:t] a — არასრული, დაუმთავრებელი; ~ beta function — არასრული ბეტა-ფუნქცია; ~ gamma function — არასრულბ გამა ფუნქცია; ~ induction — არასრული ინდუქცია  
**Incompletely** [ɪn'kɒm'pli:tli] adv — არასრულად, არა ყველგან; ~ defined function — არა ყველგან განსაზღვრული ფუნქცია  
**incompleteness** [ɪn'kɒm'pli:tnis] n — არასრულობა  
**incompressible** [ɪn'kɒm'presəbəl] a — უკუმშველი, არაკუმშვადი; ~ liquid — უკუმშველი სითხე  
**incongruity** [ɪn'kɒŋ'gru:ɪtɪ] n — არათავსებადობა  
**inconsistency** [ɪn'kɒn'sɪstənsɪ] n — არათანმიმდევრობა, წინააღმდეგობრიობა, არათავსებადობა  
**inconsistent** [ɪn'kɒn'sɪstənt] a — წინააღმდეგობრივი, უთავსებადი, არათავსებადი, (შეუთავსებელი); ~ equations — უთავსებადი (შეუთავსებელი) განტოლებები; ~ axioms — არათავსებადი აქსიომები  
**increase** [ɪn'kri:s] I v — ზრდა (იზრდება), გადიდება; II n ['ɪnkrɪ:s] — ზრდა  
**increasing** [ɪn'kri:sɪŋ] a — ზრდადი, არაკლებადი; ~ function — ზრდადი ფუნქცია; monotone (strictly) ~ function — მონოტონურად (მკაცრად) ზრდადი ფუნქცია  
**increment** ['ɪnkrɪmənt] n — ნაზრდი, ნამატი; ~ of a variable — ცვლადის ნაზრდი  
**indecomposability** [ɪn'di:kɒm'pɒzəbɪlɪtɪ] n — დაუშლადობა, დაუყვანობა

**indecomposable** [ˈɪn,dɪ:kəmˈpouzəbl] a — დაუშლადი, დაუყვანი; ~ representation — დაუყვანი წარმოდგენა

**indeed** [ɪnˈdi:d] adv — მართლაც, ნამდვილად, სინამდვილეში

**indefinability** [ˈɪndɪˌfaɪnəˈbɪlɪtɪ] n — არაგანსაზღვრადობა, განუსაზღვრადობა

**indefinable** [ˌɪndɪˈfaɪnəbl] a — არაგანსაზღვრადი, განუსაზღვრადი

**indefinite** [ɪnˈdefɪnɪt] a — განუსაზღვრელი; ~ equation — განუსაზღვრელი განტოლება; ~ integral — განუსაზღვრელი ინტეგრალი

**indefiniteness** [ɪnˈdefɪnɪtnəs] n — განუსაზღვრელობა

**independence** [ˌɪndɪˈpendəns] n — დამოუკიდებლობა; functional ~ ფუნქციური დამოუკიდებლობა; linear ~ წრფივი დამოუკიდებლობა; statistical (stochastic) ~ სტატისტიკური (სტოქასტური) დამოუკიდებლობა

**independent** [ˌɪndɪˈpendənt] a — დამოუკიდებელი; algebraically ~ ალგებრულად დამოუკიდებელი; linearly ~ (functions, solutions) — წრფივად დამოუკიდებელი (ფუნქციები, ამოხსნები); ~ events — დამოუკიდებელი ხდომილობები; ~ variable — დამოუკიდებელი ცვლადი

**indeterminacy** [ˌɪndɪˈtɜːmɪnəsi] n — განუსაზღვრელობა

**indeterminate** [ˌɪndɪˈtɜːmɪnɪt] a — განუსაზღვრელი; ~ equation — განუსაზღვრელი განტოლება

**index** [ˈɪndeks] n (pl indices [ˈɪndɪsɪːz]) — ინდექსი, მაჩვენებელი; bounded ~ შემოსაზღვრული ინდექსი; dummy (umbra) ~ მუნჯი ინდექსი; free ~ თავისუფალი ინდექსი

**indicate** [ˈɪndɪkət] v — აღნიშვნა (აღნიშნავს), მითითება, ჩვენება

**indication** [ˌɪndɪˈkeɪʃ(ə)n] n — მითითება, აღნიშვნა, ჩვენება

**indicator** [ˈɪndɪkətə] n — ინდიკატორი, მაჩვენებელი; digital ~ ციფრული ინდიკატორი; signal ~ სიგნალთა მაჩვენებელი; სიგნალიზატორი; stress ~ ძაბვის მაჩვენებელი

**indicatrix** [ˌɪndɪˈkeɪtrɪks] n — ინდიკატორისა; ~ of Dupin — დიუპენის ინდიკატორისა; Banach ~ ბანახის ინდიკატორისა; spherical ~ სფერული ინდიკატორისა

**indifferent** [ɪnˈdɪfrənt] a — ინდიფერენტული, განუჩვენელი; ~ equilibrium — განუჩვენელი წონასწორობა

**indirect** [ˌɪndɪˈrekt] a — ირიბი, არაპირდაპირი; ~ proof — არაპირდაპირი მტკიცება

**indistinguishable** [ˌɪndɪˈstɪŋwɪʃəbl] a — განუჩვენელი

**individual** [ˌɪndɪˈvɪdʒuəl] a — ინდივიდუალური, ცალკეული

**Individuality** [ˌɪndɪˈvɪdʒuˈælɪtɪ] n — ინდივიდუალობა

**induce** [ɪnˈdjuːs] v — იძულება (აიძულებს), გამოწვევა (იწვევს), ინდუცირება

**induced** [ɪnˈdjuːst] a — ინდუცირებული, იძულებითი; ~ representation — ინდუცირებული წარმოდგენა

**induction** [ɪnˈdʌkʃ(ə)n] n — ინდუქცია; complete ~ სრული ინდუქცია; mathematical ~ მათემატიკური ინდუქცია; transfinite ~ ტრანსფინიტური ინდუქცია; ~ scheme — ინდუქციის სქემა

**inductive** [ɪnˈdʌktɪv] a — ინდუქციური; ~ definition — ინდუქციური განსაზღვრა; ~ method — ინდუქციური მეთოდი

**industrial** [in'dastrɪəl] a — ინდუსტრიული, სამრეწველო

**inefficient** [ɪnɪ'fɪʃənt] a — არაეფექტური

**inelastic** [ɪnɪ'læstɪk] a — არადრეკადი

**Inequality** [ɪnɪ:'kwɔ:lɪtɪ] n — უტოლობა; absolute ~, unconditional ~ უპირობო (აბსოლუტური) უტოლობა; conditional ~ პირობითი უტოლობა; ~ sign — უტოლობის ნიშანი

**inertia** [ɪ'nɪ:ʃjə] n — ინერცია; axis of ~ ინერციის ღერძი; centre of ~ ინერციის ცენტრი; law of ~, principle of ~ ინერციის კანონი; moment of ~ ინერციის მომენტი

**inertial** [ɪ'nɪ:ʃjəl] a — ინერციული; ~ system — ინერციული სისტემა

**inessential** [ɪ'nɪ'senʃəl] a — არაარსებითი; ~ map(ping) — არაარსებითი ასახვა

**inexact** [ɪnɪg'zækt] a — არაზუსტი

**inexactitude** [ɪnɪg'zæktɪtju:d] n — უზუსტობა, არაზუსტობა

**inference** [ɪn'fɜ:ns] n — გამოყვანა; დასკვნა; formal ~ ფორმალური გამოყვანა; logical ~ ლოგიკური გამოყვანა

**inferior** [ɪn'fɪəriə] a — ქვედა; limit ~ ქვედა ზღვარი

**infimum** [ɪn'fɪməm] n — (ზუსტი) ქვედა საზღვარი, ინფიმუმი

**infinite** [ɪn'fɪnɪt] a — უსასრულო, უსასრულოდ დიდი; ~ decimal fraction — უსასრულო ათწილადი; ~ point — უსასრულოდ დაშორებული წერტილი; ~ product — უსასრულო ნამრავლი; ~ series — უსასრულო მწკრივი

**Infinitely** [ɪn'fɪnɪtli] adv — უსასრულოვ, უსაზღვროდ; ~ small (bending) — უსასრულოდ მცირე (ღუნვა)

**infinitesimal** [ɪnɪnɪ'tesɪməl] a — უსასრულოდ მცირე, ინფინიტეზიმალური;

~ calculus — უსასრულოდ მცირეთა აღრიცხვა; ~ circle — უსასრულოდ მცირე წრეწირი

**Infinity** [ɪn'fɪnɪtɪ] n — უსასრულობა; axiom of ~ უსასრულობის აქსიომა; ∅ at ~ უსასრულობაში

**inflect** [ɪn'flekt] v — გადაღუნვა (გადაღუნვას), გადახრა

**inflexion** [ɪn'flekʃ(ə)n] n — გადაღუნვა; გაღუნვა; point of ~ გადაღუნვის წერტილი

**influence** ['ɪnfluəns] n — გავლენა, ზემოქმედება; ~ function — გავლენის ფუნქცია; domain of ~ გავლენის არე

**inform** [ɪn'fɔ:m] v — შეტყობინება (ატყობინებს), ინფორმირება

**informal** [ɪn'fɔ:məl] a — არაფორმალური, შინაარსობრივი; ~ theory — შინაარსობრივი თეორია

**information** [ɪn'fɔ:mɪʃ(ə)n] n — ინფორმაცია, მონაცემები; redundant ~ ჰარბი ინფორმაცია; source ~ პირველადი ინფორმაცია; amount of ~, quantity of ~ ინფორმაციის რაოდენობა; ~ theory — ინფორმაციის თეორია

**informative** [ɪn'fɔ:mətɪv] v — ინფორმაციული, ინფორმაციის შემცველი

**Infrapolynomial** [ɪn'frəpɔɪ'nɔumjəl] n — ინფრამრავალწევრი

**ingredient** [ɪn'grɪ:djənt] n — შემადგენელი ნაწილი, ინგრედიენტი

**inherent** [ɪn'hɪərənt] a — დამახასიათებელი, აუცილებადი; ~ error — აუცილებადი ცდომილება

**inhibition** [ɪnɪ'hɪʃ(ə)n] n — აკრძალვა; დაყოვნება, შეფერხება; ~ of a signal — სიგნალის დაყოვნება

**initial** [ɪ'nɪʃəl] a — საწყისი, პირველადი, დაწყებითი; ~ condition — საწყისი პირობა; ~ moment — საწყისი მომე-

- ნტი; ~ point — საწყისი წერტილი; ~ state — საწყისი მდგომარეობა; ~ value — საწყისი მნიშვნელობა; ~ value problem — საწყისი მნიშვნელობის ანუ კომის ამოცანა
- initiate** [i'nɪʃieɪt] v — დაწყება (იწყებს), წამოწყება
- injection** [ɪn'dʒekʃ(ə)n] n — 1. ინექცია; 2. ინექციური ანუ ურთიერთცალსახა ასახვა
- injective** [ɪn'dʒektɪv] a — ინექციური; ~ hull — ინექციური გარსი
- inner** ['ɪnə] a — შიგა, შინაგანი; ~ angle — შიგა კუთხე, შინაგანი კუთხე; ~ force — შიგა ძალა; ~ measure — შიგა ზომა; ~ point — შიგა წერტილი
- input** ['ɪnpʊt] n — შეტანა; შესვლა; შესასვლელი, შესავალი (მონაცემები); card ~ პერფორატიდან შეტანა; data ~ მონაცემების შეტანა, ინფორმაციის შეტანა; tape ~ პერფორაციისგან შეტანა; ~ data — შესავალი მონაცემები; ~ flow — შესავალი ნაკადი
- inradius** [ɪn'reɪdɪəs] n — ჩახაზული წრეწირის რადიუსი
- inscribe** [ɪn'skraɪb] v — ჩაწერა (ჩაწერს), ჩახაზვა
- inscribed** [ɪn'skraɪbd] a — ჩაწერილი, ჩახაზული; ~ circle of a triangle — სამკუთხედში ჩახაზული წრეწირი
- inseparability** [ɪn'sepərə'bɪlɪtɪ] n — აირაპერაბელებლობა
- inseparable** [ɪn'sepərəbəl] a — აირაპერაბელებური
- insertion** [ɪn'sə:(ə)n] n — შეტანა (მონაცემებისა), მოთავსება, ჩართვა
- inside** [ɪn'saɪd] I a — შინაგანი, შიგა; II adv — შიგ, შიგნით; ~ the circle — წრეში, წრის შიგნით; III n — შიგა მხარე
- insignificant** [ɪn'sɪɡnɪfɪkənt] a — უმნიშვნელო
- insoluble** [ɪn'sɔljʊbəl] a — ამოუხსნადი, გადაუწყვეტელი
- inspection** [ɪn'spekʃ(ə)n] n — შემოწმება, კონტროლი, ინსპექცია; amount of ~ ინსპექციის მოცულობა
- insphere** [ɪn'sfɪə] n — ჩახაზული სფერო
- instability** [ɪn'stə'bɪlɪtɪ] n — არამდგრადობა
- installation** [ɪn'stə'leɪʃ(ə)n] n — დადგმა, მონტაჟი
- instance** ['ɪnstəns] n — მაგალითი, ცალკეული შემთხვევა; ◊ for ~ მაგალითად
- instant** ['ɪnstənt] n — მომენტი, წამი
- instantaneous** [ɪn'stənt'eɪnjəs] a — წამიერი, მყისი; ~ acceleration — მყისი აჩქარება
- instead** [ɪn'sted] adv — ნაცვლად, მაგიერ, მაგივრად; ◊ ~ of this — ამის ნაცვლად
- instruction** [ɪn'strʌkʃ(ə)n] n — ინსტრუქცია, ბრძანება
- instrument** ['ɪnstrʊmənt] n — ხელსაწყო, იარაღი; ინსტრუმენტი; measuring ~ საზომი ხელსაწყო; ~ board — საიარაღე დაფა
- insufficient** [ɪn'sʌfɪʃənt] a — არასაკმარისი, არასაკმაო
- insurance** [ɪn'sʊərəns] n — დაზღვევა; ~ statistics — დაზღვევის სტატისტიკა
- integer** ['ɪntɪdʒ] n — მთელი რიცხვი; complex (Gaussian) ~ კომპლექსური მთელი რიცხვი
- integrability** ['ɪntɪgrə'bɪlɪtɪ] n — ინტეგრებადობა; ~ condition — ინტეგრებადობის პირობა
- integrable** ['ɪntɪgrəbəl] a — ინტეგრებადი, შეჯამებადი; absolutely ~ აბსოლუტურად ინტეგრებადი; Riemann ~ რიმანის აზრიით ინტეგრებადი; square ~ კვადრატით ინტეგრებადი

**integral** [ˈɪntɪgrəl] **n** — ინტეგრალი; complex ~ კომპლექსური ინტეგრალი; contour ~ წირითი ინტეგრალი; definite ~ განსაზღვრული ინტეგრალი; double ~ ორმაგი ინტეგრალი; elliptic ~ ელიფსური ინტეგრალი; Fourier ~ ფურიეს ინტეგრალი; hyperelliptic ~ ჰიპერელიფსური ინტეგრალი; indefinite ~ განუსაზღვრელი ინტეგრალი; Lebesgue ~ ლებეგის ინტეგრალი; multiple ~ ჭერადი ინტეგრალი; Riemann-Stieltjes ~ რიმან-სტილტესის ინტეგრალი; II **a** — ინტეგრალური; ~ calculus — ინტეგრალური აღრიცხვა; ~ curvature — ინტეგრალური სიმრუდე; ~ curve — ინტეგრალური წირი; ~ logarithm — ინტეგრალური ლოგარითმი; ~ representation — ინტეგრალური წარმოდგენა; singular ~ equation — სინგულარული ინტეგრალური განტოლება

**integrally** [ˈɪntɪgrəlɪ] **adv** — მთლიანად, გლობალურად; ~ closed ring — მთლიანად ჩაკეტილი რგოლი

**integrand** [ˈɪntɪgrænd] **n** — ინტეგრალქვეშა ფუნქცია, ინტეგრალქვეშა გამოსახულება

**integraph** [ˈɪntɪgrɑːf] **n** — ინტეგრაფი

**integrate** [ˈɪntɪgreɪt] **v** — ინტეგრ(ირ)ება (ინტეგრირებს); to ~ by parts — ნაწილობითი ინტეგრება

**integrated** [ˈɪntɪgreɪtɪd] **a** — ინტეგრებული

**integrating** [ˈɪntɪgreɪtɪŋ] **a** — მაინტეგრებელი; ~ circuit — მაინტეგრებელი სქემა; ~ factor — მაინტეგრებელი მამრავლი

**integration** [ˈɪntɪˈgreɪʃ(ə)n] **n** — ინტეგრაცია, ინტეგრება; ~ by parts — ნაწილობითი ინტეგრება, წევრ-წევრად

ინტეგრება; numerical ~ რიცხვითი ინტეგრება; ~ step — ინტეგრების ბიჯი; ~ theory — ინტეგრების თეორია; domain of ~ ინტეგრების არე

**integrator** [ˈɪntɪgreɪtə] **n** — ინტეგრატორი; digital ~ ციფრული ინტეგრატორი; summing ~ შემაჯამებელი ინტეგრატორი

**integrity** [ɪnˈtegrɪti] **n** — მთლიანობა

**Integro-differential** [ˈɪntɪgrəʊˌdɪfəˈrenʃəl] **a** — ინტეგრალურ-დიფერენციალური; ~ equation — ინტეგრალურ-დიფერენციალური განტოლება

**intelligence** [ɪnˈtelɪdʒəns] **n** — 1. გონება, ინტელექტი; 2. ცნობები, ინფორმაცია; ~ system — საინფორმაციო სისტემა

**intense** [ɪnˈtens] **a** — ძლიერი, ინტენსიური

**intension** [ɪnˈtenʃ(ə)n] **n** — შინაარსი (ცნებისა)

**intensional** [ɪnˈtenʃənəl] **a** — შინაარსობრივი; ~ logic — შინაარსობრივი ლოგიკა

**intensity** [ɪnˈtensɪti] **n** — ინტენსივობა; ~ of sound — ბგერის ინტენსივობა

**intensive** [ɪnˈtensɪv] **a** — ინტენსიური, დაძაბული

**interaction** [ˌɪntərˈæktʃ(ə)n] **n** — ურთიერთქმედება

**intercept** [ˌɪntəˈsept] **I v** — გამოყოფა (გამოყოფს), მოკვეთა; **II n** [ˈɪntəsɛpt] — მონაკვეთი; ~ form of the equation of a straight line — წრფის განტოლება მონაკვეთებში

**interchange** [ˌɪntəˈtʃeɪndʒ] **v** — შენაცვლება (შეენაცვლება), გადაადგილება, ურთიერთშენაცვლება

**interchangeability** [ˌɪntəˈtʃeɪndʒəˈbɪləti] **n** — ურთიერთმონაცვლეობა

**interconversion** [ˌɪntəkənˈvɜːʃ(ə)n] **n** — ურთიერთგარდაქმნა

**intercorrelation** [ˈɪntəˌkɔːrɪˈleɪʃ(ə)n] *n* — ურთიერთკორელაცია

**interdeducible** [ˌɪntədiˈdʒuːsəblɪ] *a* — ურთიერთგამოყვანადი, დედუქციურად ტოლი

**interdependent** [ˌɪntədiˈpendənt] *a* — ურთიერთდამოკიდებული; ~ **functions** — ურთიერთდამოკიდებული ფუნქციები

**interface** [ˈɪntəˈfeɪs] *n* — მანქ. ინტერფეისი

**interference** [ˌɪntəˈfɪərəns] *n* — ინტერფერენცია

**interior** [ɪnˈtɪəriə] *1 a* — შიდა, შიგა, შინაგანი; ~ **angle** — შიგა კუთხე; ~ **point** — შიგა წერტილი; ~ **measure** — შიგა ზომა; *II n* — შიგა ნაწილი

**intermediate** [ˌɪntəˌmɪːdɪə] *a* — შუალედური, დამხმარე; ~ **field** — შუალედური ველი

**internal** [ɪnˈtɜːnl] *a* — შიგა, შიდა, შინაგანი; ~ **pressure** — შიგა წნევა; ~ **product** — შიგა ნამრავლი; ~ **regression** — შიგა რეგრესია; ~ **storage** — შიგა მესხიერება (მანქანისა); ~ **variance** — შინაგანი დისპერსია

**international** [ˌɪntəˈnæʃənl] *a* — საერთაშორისო

**interpolate** [ɪnˈtɜːpəleɪt] *v* — ინტერპოლ(ირ)ება, ინტერპოლაციის მოხდენა (ინტერპოლაციის ახდენს)

**interpolating** [ɪnˈtɜːpəleɪtɪŋ] *a* — ინტერპოლაციური; ~ **polynomial** — ინტერპოლაციური მრავალწევრი

**interpolation** [ɪnˈtɜːpəˈleɪʃ(ə)n] *n* — ინტერპოლ(ირ)ება, ინტერპოლაცია; **linear** ~ წრფივი ინტერპოლ(ირ)ება; **parabolic** ~ პარაბოლური ინტერპოლ(ირ)ება; ~ **formula** — ინტერპოლაციის ფორმულა; ~ **series** — ინტერპოლაციური მწკრივი

**interpret** [ɪnˈtɜːprɪt] *v* — ახსნა (ხსნის), განმარტება, ინტერპრეტირება

**interpretation** [ɪnˈtɜːprɪˈteɪʃ(ə)n] *n* — ინტერპრეტაცია; **geometric** ~ გეომეტრიული ინტერპრეტაცია

**interpreter** [ɪnˈtɜːprɪtə] *n* — მთარგმნელი, თარგმანი

**intersect** [ˌɪntəˈsekt] *v* — გადაკვეთა (გადაკვეთს), გადაჭრა

**intersection** [ɪntəˈseksj(ə)n] *n* — გადაკვეთა, თანაკვეთა; **line of** ~ გადაკვეთის წირი; **point of** ~, ~ **point** — გადაკვეთის წერტილი; ~ **of sets** — სიმრავლეთა გადაკვეთა (თანაკვეთა)

**interval** [ˈɪntəvəl] *n* — ინტერვალი, შუალედი; **closed** ~ ჩაკეტილი ინტერვალი; **finite** ~ სასრული ინტერვალი; **open** ~ ღია ინტერვალი; **time** ~ დროის მონაკვეთი, დროის ინტერვალი; ~ ~ **function** — ინტერვალის ფუნქცია; ~ **of convergence** — კრებადობის ინტერვალი

**into** [ˈɪntu, ˈɪntə] *prep* -ში; (აღნიშნავს მიმართულებას); **introduce the value b** ~ the expression — მოცემულ გამოსახულებაში შევიტანოთ *b*-ს მნიშვნელობა; **to divide** ~ **equal parts** — თანაბარ ნაწილებად დაყოფა; **to expand the function** ~ **a series** — ფუნქციის მწკრივად გაშლა; **a mapping of x** ~ **y** — *x*-ის *y*-ში გადასახვა

**intrinsic(al)** [ɪnˈtrɪnsɪk(əl)] *a* — დამახასიათებელი, შინაგანი; **intrinsic geometry** — შინაგანი გეომეტრია; ~ **metric** — შინაგანი მეტრიკა

**introduce** [ˌɪntrəˈdjuːs] *v* — შემოღება (შემოაქვს), შემოტანა (რამე ცნებისა, ტერმინისა და ა. შ.)

**introduction** [ˌɪntrəˈdʌksj(ə)n] *n* — შესავალი, წინასიტყვაობა

**intuition** [ˌɪntjuːʃ(ə)n] *n* — ინტუიცია

**intuitional** [ˌɪntjuːʃ(ə)nəl] *a* — ინტუიციური

**intuitionism** [ˌɪntjuːʃ(ə)nɪzəm] *n* — ინტუიციონიზმი

**intuitionistic** [ˌɪntjuːʃ(ə)nɪstɪk] *a* — ინტუიციური; ~ **logic** — ინტუიციური ლოგიკა

**invariable** [ɪnˈvəriəbəl] *a* — უცვლელი

**invariance** [ɪnˈvəriəns] *n* — ინვარიანტულობა; **topological** — ტოპოლოგიური ინვარიანტულობა

**invariant** [ɪnˈvəriənt] *I a* — ინვარიანტული; ~ **estimate** — ინვარიანტული შეფასება; ~ **series** — ინვარიანტული მწკრივი; *II n* — ინვარიანტი; **absolute** ~ აბსოლუტური ინვარიანტი; **affine** ~ აფინური ინვარიანტი; **integral** ~ ინტეგრალური ინვარიანტი; **irreducible** ~ დაუყვანი ინვარიანტი; **orthogonal** ~ ორთოგონალური ინვარიანტი; **scalar** ~ სკალარული ინვარიანტი; **tensor** ~ ტენზორული ინვარიანტი; ~ **theory** — ინვარიანტთა თეორია

**invention** [ɪnˈvenʃ(ə)n] *n* — გამოგონება

**inventory** [ˈɪnvəntri] *n* — 1. ინვენტარი; 2. აღწერა, ინვენტარიზაცია; ~ **control** — მარაგების მართვა

**inverse** [ɪnˈvɜːs] *a* — შებრუნებული, შექცეული; ~ **function** — შებრუნებული ფუნქცია; ~ **logarithm** — შებრუნებული ლოგარითმი, ანტილოგარითმი; ~ **matrix** — შებრუნებული მატრიცა; ~ **spectrum** — შებრუნებული სპექტრი

**Inversely** [ɪnˈvɜːsli] *adv* — უკუღმა, შებრუნებულად, შექცეულად; ~ **proportional (quantities)** — უკუპროპორციული სდიდეები

**inversion** [ɪnˈvɜːʃ(ə)n] *n* — შებრუნება, შექცევა; ინვერსია; ~ **of a function**

— ფუნქციის შებრუნება; ~ **formula** — შებრუნების ფორმულა; ~ **theorem** — შებრუნების თეორემა

**invertibility** [ɪnˈvɜːtəˈbɪlɪti] *n* — შექცევადობა, შებრუნებადობა

**invertible** [ɪnˈvɜːtəbəl] *a* — შექცევადი, შებრუნებადი; ~ **matrix** — შექცევადი მატრიცა

**investigate** [ɪnˈvestɪɡeɪt] *v* — გამოკვლევა (გამოიკვლევებს), ძიება, შესწავლა

**investigation** [ɪnˈvestɪɡeɪʃ(ə)n] *n* — შესწავლა, გამოკვლევა

**investment** [ɪnˈvestmənt] *n* — კაპიტალდაბანდება

**involute** [ˈɪnvəluːt] *n* — ევოლვენტა

**involution** [ˌɪnvəˈluːʃ(ə)n] *n* — ინვოლუცია; **biaxial** ~ ბიჰსიალური ინვოლუცია; **elliptic** ~ ელიფსური ინვოლუცია; **hyperbolic** ~ ჰიპერბოლური ინვოლუცია

**involve** [ɪnˈvɒlv] *v* — მოცვა (მოიცავს), შეიცავს; (შედგად) მოსდევს; მდგომარეობს

**inward** [ˈɪnwəd] *I a* — შინაგანი, შიგა; *II adv* — შიგნით, -ში, -კენ

**iota** [aɪˈəʊtə] *n* — ბერძ. იოტა

**irrational** [ɪˈræʃənəl] *a* — ირაციონალური; ~ **number** — ირაციონალური რიცხვი

**irrationality** [ɪˈræʃ(ə)nælɪti] *n* — ირაციონალურობა

**irreducibility** [ɪrɪˈdjuːsəˈbɪlɪti] *n* — დაუყვანობა; **case of** ~ დაუყვანი შემთხვევა

**irreducible** [ɪrɪˈdjuːsəbəl] *a* — დაუყვანი; უკვეცი; ~ **case** — დაუყვანი შემთხვევა; ~ **equation** — დაუყვანი განტოლება; ~ **polynomial** — დაუყვანი მრავალწევრი

**irreducibly** [ɪrɪˈdjuːsəbəlɪ] *adv* — დაუყვანად; ~ **connected** — დაუყვანად ბმული

irreflexive [i,rɪ'fleksɪv] a — ირეფლექსური

irrefutable [i'refjutəbl] a — უდავო, უცილობელი; ~ formula — უდავო ფორმულა

irregular [i'regjulə] a — არარეგულარული, არაწესიერი, ირეგულარული; ~ singular point — ირეგულარული განსაკუთრებული წერტილი

irrelevant [i'relɪvənt] a — 1. უადგილო, შეუფერებელი; 2. მნიშვნელობის არმქონე

irresolvable [i'rezɔljəbl] a — ამოუხსნადი

irreversibility [i,rɪ'vɜ:sə'bi:lɪtɪ] n — შეუქცევადობა

irreversible [i,rɪ'vɜ:səbl] a — შეუქცევადი

isobar [i'aisoubə:] n — იზობარი

isochrone [i'aisoukroun] n — იზოქრონი

isochronous [ai'sakrənoʊ] n — იზოქრონული; ~ curve — იზოქრონული მრუდი

isoendomorphism [i,aisou'endou'mɑ:fɪzəm] n — იზოენდომორფიზმი

isogonal [ai'sæŋgəʊl] a — იზოგონური, ტოლკუთხა; ~ transformation — იზოგონური გარდაქმნა

isograph [i'aisougrɑ:f] n — იზოგრაფი

isolate [i'aisəleɪt] v — განცალკევება (განცალკევებს), გამოყოფა, იზოლირება

isolated [i'aisələɪtɪd] a — იზოლირებული; ~ point — იზოლირებული წერტილი; ~ set — იზოლირებულ წერტილთა სიმრავლე

isolating [i'aisələɪtɪŋ] n — განცალკება, გამოყოფა, იზოლაცია; ~ of a root — ფესვის განცალკება

isometric [i,aisou'metrik] a — იზომეტრიული; almost ~ თითქმის იზომეტრიული; ~ surfaces — იზომეტრიული ზედაპირები

isometry [ai'samɪtri] n — იზომეტრია

isomorphic [i,aisou'mɑ:fɪk] a — იზომორფული

isomorphism [i,aisou'mɑ:fɪzəm] n — იზომორფიზმი; metric ~ მეტრიკული იზომორფიზმი

isoperimetric(al) [i,aisou'peri'metrik(əl)] a — იზოპერიმეტრიული; ~ inequality — იზოპერიმეტრიული უტოლობა; ~ problem — იზოპერიმეტრიული ამოცანა

isosceles [ai'sɑ:sɪ:lɪz] a — ტოლფერდა; ~ triangle — ტოლფერდა სამკუთხედი

isotherm [i'aisouθmə:m] n — იზოთერმი

isothermal [i,aisou'θɜ:məl] a — იზოთერმული

isothermic [i,aisou'θɜ:mɪk] = isothermal

isotropic [i'aisou'trɒpɪk] a — იზოტროპიული; ~ curve — იზოტროპიული წირი;

~ process — იზოტროპიული პროცესი; ~ shell — იზოტროპიული გარსი

isotropy [ai'sɒtrəpi] n — იზოტროპია

issue [i'sju:] I n — გამოშვება (წიგნისა, ნაშრომისა), გამოცემა; II v — გამოქვეყნება (გამოქვეყნებს), გამოცემა

it [ɪt] pron — 1. ის, ეს, იგი (იხმარება უსულო საგნებისა და ცხოველების აღსანიშნავად); 2. უპირო ზმნებითან იხმარება როგორც ქვემდებარე; ◇ it is easy — ადვილია; it comes out — მივიღებთ; it is obvious — აშკარაა, ცხადია

italic [i'tæɪlɪk] n — კურსივი; ◇ in ~s კურსივით

item [aɪtəm] n — ცალკეული საკითხი; პუნქტი; პარაგრაფი

iterate [i'tereɪt] v — განმეორება (განმეორდება), იტერირება

iterated [i'tereɪtɪd] a — განმეორებითი, ინტერირებული; ~ integral — გან-

მეორებითი ინტეგრალი; ~ kernel —  
იტერირებული გული  
iteration [ˌɪtə'reɪʃ(ə)n] n — განმეორება,  
იტერაცია; double ~ ორმაგი იტე-  
რაცია; linear ~ წრფივი იტერა-  
ცია; successive ~ მიმდევრობითი იტ-  
ერაცია  
iterative [ɪ'terətɪv] a — იტერაციული,

განმეორებადი; ~ method — იტერა-  
ციული მეთოდი; ~ process — იტერა-  
ციული პროცესი

itself [ɪ'tself] pron — თვით, თვითონ  
(იხმარება უსულო საგნებისა და ცხო-  
ველების აღსანიშნავად); ◇ by ~, in ~  
— თავისთავად

## J

jet [dʒet] n — რეაქტიული ძრავა  
join [dʒoɪn] v — შეერთება (აერთებს,  
ერთდება). შეკავშირება; ~ operati-  
on — შეერთების ოპერაცია  
joint [dʒoɪnt] I n — შეერთება, შეერთე-  
ბის ადგილი, შესაყარი, სახსარი; sphi-  
erical ~ სფერული სახსარი; II a —  
შეერთებული, ერთობლივი; ~ stiffi-  
-ciency — ერთობლივი საქმარისობა  
journal ['dʒɔ:nl] n — ეურნალი (სამეც-  
ნიერო)  
jump [dʒʌmp] n — ნახტომი; ~ functi-

on — ნახტომის ფუნქცია, ნახტომი-  
სებრი ფუნქცია

junction ['dʒʌŋkʃ(ə)n] n — შეერთება, მი-  
ერთება; გადაბმა; point of ~ შეერთე-  
ბის წერტილი

just [dʒʌst] I a — სწორი, ზუსტი, სამარ-  
თლიანი; II adv — 1. ზუსტად, სწორედ;  
2. ახლახან, ეს-იეს არის; ◇ ~ the same  
— ერთი და იგივე; ზუსტად ისეთივე,  
როგორც...

justify ['dʒʌstɪfaɪ] v — გამართლება (ამ-  
ართლებს), ახსნა, დასაბუთება, დადას-  
ტურება

## K

kappa ['kɑ:pə] n — ბერძ. კაპა  
keep [ki:p] v (kept, kept [kept]) — 1. შე-  
ნახვა (ინახავს), დაცვა, დატოვება; 2.  
დარჩენა (გარკვეულ მდგომარეობაში);  
◇ to ~ in mind — გათვალისწინება,  
მხედველობაში მიღება, დახსოვება  
kernel ['kɜ:nl] n — ბირთვი, გული; de-  
finite ~ განსაზღვრული გული; Her-  
mitian ~ ერმიტის გული; indefini-  
te ~ განუსაზღვრელი გული; itera-  
ted ~ იტერირებული გული; posi-  
tive ~ დადებითი გული; primitive ~  
პრიმიტიული გული; symmetric ~ სი-  
მეტრიული გული

key [ki:] n — 1. გასაღები; ~ letter — გა-  
საღები (კოდისა); გადატ. გასაღები  
(რისამე ამოსახსენლად); 2. კლავიში,  
ლილაკი; control ~ მართვის კლავიში  
keyboard ['ki:bɔ:d] n — კლავიატურა; bi-  
nary ~ ორობითი კლავიატურა; deci-  
mal ~ ათობითი კლავიატურა

kind [kaɪnd] n — გვარი, სახე, ტიპი;  
error of the first ~ პირველი გვარის  
შეცდომა; integral equation of the  
first ~ პირველი გვარის ინტეგრალუ-  
რი განტოლება; ◇ of this ~ ამ სახის

kinematic(al) [ˌkɪnə'mætɪk(ə)l] ja — კი-  
ნემატიკისა, კინემატიკური; kinematic

- coefficient of friction — ხახუნის კინემატიკური კოეფიციენტი  
**kinematics** [ˈkaɪnɪˈmæːtrɪks] n — კინემატიკა; ~ of (a) point — წერტილის კინემატიკა; ~ of a rigid body — მყარი სხეულის კინემატიკა  
**kinetic** [kaɪˈnetɪk] n — კინეტიკური; ~ energy — კინეტიკური ენერგია; ~ potential — კინეტიკური პოტენციალი  
**kinetics** [kaɪˈnetɪks] n — კინეტიკა, დინამიკა; ~ of material systems — ნივთიერ, მატერიალურ სისტემათა დინამიკა; ~ of a particle — ნივთიერი წერტილის დინამიკა

- knot** [nɒt] n — კვანძი; theory of ~s კვანძთა თეორია  
**know** [nou] v (knew [nju:], known [naʊn]) — ცოდნა (იცის), გავება  
**knowledge** [ˈnɒlɪdʒ] n — ცოდნა; to our ~ რამდენადაც ჩვენ ვიცით, რამდენადაც ეს ჩვენთვის ცნობილია...  
**known** [naʊn] a — ცნობილი, ნაცნობი; ~ quantity — ცნობილი სიდიდე

## L

- labile** [ˈleɪbəl] a — არამდგრადი; ~ equilibrium — არამდგრადი წონასწორობა  
**labour** [ˈleɪbə] n — შრომა, მუშაობა; სა-მუშაო; ~ statistics — შრომის სტატისტიკა  
**lack** [læk] n — ნაკლებობა, უქონლობა;  $\diamond$  for ~ of — (რაიმეს) უქონლობის, ნაკლებობის გამო  
**lacuna** [ləˈkju:nə] n (pl lacunae [ləˈkju:nəɪ], lacunas [ləˈkju:nəz]) — ხარვეზი, ლაკუნა  
**lacunarity** [ləˈkju:nəˈrɪtɪ] n — ლაკუნარულობა  
**lacunary** [ləˈkju:nəri] a — ლაკუნარული, ხარვეზიანი; ~ series — ლაკუნარული მწკრივი  
**lag** [læɡ] v — დაგვიანება (აგვიანებს), ჩამორჩენა, დაყოვნება  
**lambda** [ˈlæmbdə] n — ბერძ. ლამბდა; ~ -matrix — ლამბდა-მატრიცა  
**lamina** [ˈlæmɪnə] n (pl laminae [ˈlæmɪnəɪ]) — თხელი ფენა, ფირფიტა  
**laminar** [ˈlæmɪnə] a — ლამინარული; ~ flow — ლამინარული დინება

- lamp** [læmp] n — ლამპა, ნათურა; pilot ~ სასიგნალო ნათურა  
**language** [ˈlæŋɡwɪdʒ] n — ენა; algorithmic ~ ალგორითმული ენა; code ~ კოდური ენა; input ~ შესავლის ენა; output ~ გამოსავლის ენა; programming ~ დაპროგრამების (პროგრამირების) ენა  
**large** [lɑ:dʒ] a — დიდი; ვრცელი, ფართო; ~ scale — ფართო მასშტაბის (დიაპაზონის);  $\diamond$  at ~ 1. მთლიანად, საერთოდ; 2. დაწერილებით, ვრცლად; in the ~ მთლიანობაში, გლობალურად  
**last** [lɑ:st] a (ზედს. late-ის აღმ. გენ. -ით ხარისხი) — უკანასკნელი, ბოლო;  $\diamond$  at ~ დაბოლოს; next to the ~ ბოლოდან მეორე; ~ but one — ბოლოდან მეორე  
**late** [leɪt] a — უკანასკნელი, წინანდელი; გვიანი; II adv — ბოლო დროს, უკანასკნელ ხანს (აგრეთვე of late)  
**latent** [ˈleɪtənt] a — ფარული; ~ periodicity — ფარული პერიოდულობა; ~ state — ფარული მდგომარეობა  
**later** [ˈleɪtə] (ზედს. late-ის შედარებითი

ხარისხი) — უფრო გვიან, მოგვიანებით

**lateral** ['læterəl] a — გვერდისა, გვერდითი; ~ surface — გვერდითი ზედაპირი

**Latin** ['læɪn] a — ლათინური; ~ square — ლათინური კვადრატო

**latitude** ['læɪtɪtju:d] n — განვლი

**latter** ['læɪtə] a (ზედს. late-ის შედარებითი ხარისხი) — 1. არაშორეული, ახლახან მომხდარი; 2. უკანასკნელი (ორს შორის) in the ~ case — ამ უკანასკნელის შემთხვევაში...

**lattice** ['læɪtɪs] n — 1. ბადე; ~ point — ბადის წერტილი; ბადის კვანძი; ~ distribution — ბადური განაწილება; 2. სტრუქტურა; metric ~ მეტრიკული სტრუქტურა

**law** [lɔ:] n — კანონი, წესი, პრინციპი; ფორმულა, თეორემა; associative ~ ასოციაციურობის კანონი; commutative ~ კომუტატიურობის კანონი; distribution ~ განაწილების კანონი; ~ of excluded middle — შესამის გამორიცხვის კანონი; ~ of identity — იგივეობის კანონი; ~ of inertia — ინერციის კანონი; ~ of large numbers — დიდ რიცხვთა კანონი; ~ of small numbers — მცირე რიცხვთა კანონი ანუ პუასონის განაწილება; ~ of the mean — თეორემა საშუალო მნიშვნელობის შესახებ

**layer** ['leɪə] n — ფენა; boundary ~ სასაზღვრო ფენა

**lay-out** ['leɪaʊt] n — განლაგება, სქემა

**lead** [li:d] v (led, led [led]) — წაყვანა (წაიყვანს, მიჰყავს), გაძლავს, მართავს;  $\diamond$  this will ~ to — ამას მივყავართ ..., ეს გაძლავებს...

**leading** ['li:diŋ] a — წამყვანი, უფროსი

**leaf** [hi:f] n (pl leaves [li:vz]) n — ფოთო-

ლი, ფურცელი; გვერდი (წიგნისა); loose ~ ჩართული ფურცელი

**learn** [le:n] v. (learnt, learnt [le:nɪt]) — 1. სწავლა (სწავლობს), შესწავლა; 2. გაგება, შეტყობა

**least** [li:st] a (ზედს. little-ის აღმატებითი ხარისხი) — უმცირესი; ~ common multiple — უმცირესი საერთო ჯერადი; method of ~ squares, ~ squares method — უმცირეს კვადრატთა მეთოდი; ~ upper bound (l. u. b.) — ზუსტი ზედა ზღვარი;  $\diamond$  at ~ სულ მცირე, სულ ცოტა; მაინც; not in the ~ სრულიადაც არა, არც ერთ შემთხვევაში

**leave** [li:v] (left, left [left]) — დატოვება (ტოვებს), წასვლა

**lecture** ['lektʃə] n — ლექცია;  $\diamond$  to give (deliver) a ~ ლექციის წაკითხვა

**left** [left] I a — მარცხენა; ~ ideal — მარცხენა იდეალი; II n — მარცხენა მხარე; on the ~ მარცხნივ; to the ~ მარცხნისაკენ

**left-hand** ['left'hænd] a — მარცხენა; ~ side — მარცხენა მხარე

**left-handed** ['left'hændɪd] a — მარცხენა; ~ coordinate system — კოორდინატთა მარცხენა (მოგვეხულობის) სისტემა

**leg** [leg] n — კათეტი

**lemma** ['lemə] n (pl. lemmas ['leməz]) — ლემა

**lemniscate** [lem'nɪskət] n — ლემნისკატი; Bernoulli ~, ~ of Bernoulli — ბერნულის ლემნისკატი

**length** [leŋθ] n — სიგრძე, ხანგრძლივობა; ~ of a rectangle — მართკუთხედის სიგრძე;  $\diamond$  at ~ ბოლოს და ბოლოს

**less** [les] a (ზედს. little-ის შედარებითი ხარისხი) — ნაკლები;  $\diamond$  none the ~ მიუხედავად ამისა, მაინც

**let** [let] v — ნების დართვა (ნებას რთავს) დაშვება;  $\diamond \sim x$  be equal to  $x_0$  — ვთქვათ,  $x$  ტოლია  $x_0$ -ის;  $\sim$  us consider — განვიხილოთ

**letter** ['letə] n — ასო, სიმბოლო; code  $\sim$  კოდური ასო, კოდური სიმბოლო;  $\diamond \sim$  for  $\sim$  სიტყვაასიტყვით, სიტყვა-სიტყვით

**level** ['levl] I n — დონე, საფეხური; energy  $\sim$  ენერჯის დონე; significance  $\sim$  მნიშვნელობის დონე; II v — გასწორება (ასწორებს), გათანაბრება

**lever** ['li:və] n — ბერკეტი;  $\sim$  arm — ბერკეტის მხარი

**lexicographic(al)** [leks'i:kəgrəf'ik(ə)] a — ლექსიკოგრაფიული

**library** ['laibrəri] n — ბიბლიოთეკა;  $\sim$  subroutine — ბიბლიოთეკის ქვეპროგრამა

**lie** [lai] (lay [lei], lain [lein]) v — მღებარეობა (მღებარეობს), ყოფნა (არის, იმყოფება), დება (დევს), მოთავსება; the point  $\sim$ s in the circle — წერტილი მღებარეობს წრეში

**life** [laif] n — სიცოცხლე, არსებობა;  $\sim$  assurance,  $\sim$  insurance — სიცოცხლის დაზღვევა

**lift** [lɪft] I v — აწევა (სწევს, იწევა), ასვლა; II n — ამწევი ძალა, ლიფტი

**lifting** ['lɪftɪŋ] a — მატარებელი;  $\sim$  surface — მატარებელი ზედაპირი

**light** [laɪt] I n — სინათლე, შუქი; განათება; II a — ნათელი; მსუბუქი;  $\diamond$  to bring to  $\sim$  ახსნა; გაშუქება; to come to  $\sim$ , to throw  $\sim$  on (upon) — გამოაშკარავება, გამოვლენა, ნათლყოფა

**like** [laɪk] I a — მსგავსი; II adv — როგორც, მსგავსად;  $\diamond$  and the  $\sim$  და სხვა, და მისთანანი; III v — მოწონება (მოსწონს)

**likelihood** ['laɪklɪhʊd] n — ალბათობა, ეგებისობა, დასაჯერობა, მოსალოდნელობა; (maximum)  $\sim$  function — (უდიდესი) დასაჯერობის ფუნქცია; maximum  $\sim$  method — დასაჯერობის მაქსიმუმის მეთოდი;  $\sim$  ratio test — დასაჯერობათა ფარდობის კრიტერიუმი

**likely** ['laɪklɪ] I a — შესაძლებელი, მოსალოდნელი; II adv — შესაძლოა; it is  $\sim$  ალბათ, შესაძლოა; სავარაუდოა

**limb** [lɪm] n — ლიმბი

**limit** ['lɪmɪt] I n — ზღვარი, საზღვარი; elastic  $\sim$  დრეკადობის ზღვარი; inferior  $\sim$ ,  $\sim$  inferior — ქვედა ზღვარი; superior  $\sim$ ,  $\sim$  superior — ზედა ზღვარი;  $\sim$  of integration — ინტეგრაციის ზღვარი; left-hand  $\sim$ , right-hand  $\sim$  მარცხენა ზღვარი (ზღვარი მარცხნიდან), მარჯვენა ზღვარი (ზღვარი მარჯვნიდან); II a — ზღვრული, ზღვარიანი;  $\sim$  cycle — ზღვრული ციკლი;  $\sim$  point — ზღვრული (ზღვარიანი) ანუ გროვის წერტილი; III v — შეზღუდვა (ზღუდავს), შემოსაზღვრა, საზღვრის დაღება

**limitation** [lɪmɪ'teɪʃ(ə)n] n — შეზღუდვა, შემოსაზღვრა

**limited** ['lɪmɪtɪd] a — შეზღუდული

**limiting** ['lɪmɪtɪŋ] a — ზღვრული;  $\sim$  set — ზღვრული სიმრავლე

**line** [laɪn] n — 1. ხაზი, წირი; asymptotic  $\sim$  ასიმპტოტური წირი; broken  $\sim$  ტეხილი წირი; horizontal  $\sim$  პორიზონტალური წირი; integral  $\sim$  ინტეგრალური წირი; parallel  $\sim$ s პარალელური წირები;  $\sim$  of curvature — სიმრუდის წირი; 2. წრფე, სწორი ხაზი;  $\sim$  segment — წრფის მონაკვეთი, სეგმენტი; 3. სტრიქონი; 4. მიმარ-

- თულება; along (on) these ~ ზამ ში-  
მართულებით
- lineal** [ˈliːniəl] = linear
- linear** [ˈliːniəl] a — წრფივი. წრფოვანი;  
~ dependence — წრფივი დამოკიდე-  
ბულება; ~ equation — წრფივი გან-  
ტოლება; ~ manifold — წრფივი მრავ-  
ალსახეობა; ~ programming — წრ-  
ფივი დაპროგრამება (პროგრამირება);  
~ space — წრფივი ანუ ვექტორული  
სივრცე; ~ system — წრფივი სისტე-  
მა; ~ transformation — წრფივი გარ-  
დაქმნა
- linearity** [ˌliːniˈærɪti] n — წრფივობა
- linearly** [ˈliːniəlɪ] adv — წრფივად; ~  
independent (system, functions) —  
წრფივად დამოუკიდებელი (სისტემა,  
ფუნქციები); ~ ordered — წრფივად  
დალაგებული
- linguistics** [ˌlɪŋˈɡwɪstɪks] n — ენათმე-  
ცნიერება, ლინგვისტიკა; mathema-  
tical ~ მათემატიკური ლინგვისტიკა
- link** [lɪŋk] I n — შემაკავშირებელი რგო-  
ლი; კავშირი; II v — შეერთება (აერ-  
თებს, ერთდება), შეკავშირება, გადაბ-  
მა
- linkage** [ˈlɪŋkɪdʒ] n — კავშირი, შეერთე-  
ბა, გადაბმა
- liquid** [ˈlɪkwɪd] n — სითხე
- list** [lɪst] n — სია, ნუსხა; ცხრილი
- literal** [ˈlɪtərəl] a — 1. ასოითი; ~ equa-  
tion — ასოითი განტოლება; ~ ex-  
pression — ასოითი გამოსახულება;  
~ notation — ასოითი აღნიშვნა; 2.  
სიტყვასიტყვითი, პირდაპირი
- little** [lɪtl] Ia (less [les], lesser [ˈlesə];  
least [liːst]) — პატარა, მცირე; ცოტა;  
a ~ ცოტა, ცოტათი; II adv — ცოტა,  
ცოტოდენი; ◇ ~ by — თანდათანო-  
ბით
- load** [ləʊd] I n — ტვირთი, დატვირთვა;  
critical ~ კრიტიკული (კრიზისული)

დატვირთვა; dynamic ~ დინამიკუ-  
რი დატვირთვა; II v — დატვირთვა  
(ტვირთავს)

- loading** [ˈləʊdɪŋ] n — დატვირთვა
- local** [ˈləʊkəl] a — ადგილობრივი, ლო-  
კალური; ~ field — ლოკალური ვე-  
ლი; ~ parameter — ლოკალური პარა-  
მეტრი; ~ ring — ლოკალური რგოლი;  
~ stability — ლოკალური მდგრად-  
ობა
- localization** [ˌləʊkəlaɪˈzeɪʃ(ə)n] n — ლო-  
კალიზაცია
- locally** [ˈləʊkəlɪ] adv — ლოკალურად;  
~ analytic — ლოკალურად ანალი-  
ზური; ~ compact — ლოკალურად კო-  
მპაქტური; ~ connected — ლოკალუ-  
რად ბმული; ~ convex — ლოკალუ-  
რად ამოზნექილი; ~ homeomorphic  
— ლოკალურად ჰომეომორფული;  
~ nilpotent — ლოკალურად ნილპო-  
ტენტური; ~ solvable (group) —  
ლოკალურად ამოხსნადი (ჯგუფი)
- locus** [ˈləʊkəs] n — ლათ. (pl loci [ˈlə-  
ʊsaɪ]) — 1. წერტილთა გეომეტრიუ-  
ლი ადგილი; 2. ადგილი, ადგილმდებარე-  
ობა
- logarithm** [ˈlɒɡərɪθəm] n — ლოგა-  
რითმი; common (decadic) ~,  
Brigg's ~ ჩვეულებრივი (ათობითი)  
ანუ ბრეისის ლოგარითმი; na-  
tural ~, Napierian (Napierian) ~  
— ნატურალური ანუ ნეპერის ლო-  
გარითმი; ~ integral — ლოგარითმე-  
ლი ინტეგრალი; table of ~ s ლოგარ-  
ითმების ცხრილი
- logarithmics** [ˌlɒɡəˈrɪθmətɪks] n — ლო-  
გარითმეტიკა
- logarithmic** [ˌlɒɡəˈrɪθmɪk] a — ლოგა-  
რითმული; ~ decrement — ლოგა-  
რითმული დეკრემენტი; ~ deriva-

- live — ლოგარითმული წარმოებული;  
 ~ equation — ლოგარითმული გან-  
 ტოლება; ~ potential — ლოგარით-  
 მული პოტენციალი; ~ residue — ლო-  
 გარითმული ნაშთი
- logarithmically [ˌlɒgəˈrɪθmɪkəlɪ] adv —  
 ლოგარითმულად
- logic [ˈlɒdʒɪk] n — ლოგია; combina-  
 tory ~ კომბინატორული ლოგია;  
 constructive ~ კონსტრუქციული  
 ლოგია; formal ~ ფორმალური ლო-  
 გია; mathematical ~ მათემატიკური  
 ლოგია; symbolic ~ სიმბოლური  
 ლოგია
- logical [ˈlɒdʒɪkəl] a — ლოგიკური; ~  
 calculus — ლოგიკური აღრიცხვა; ~  
 geometry — ლოგიკური გეომეტრია;  
 ~ paradox — ლოგიკური პარადოქსი;  
 ~ product — ლოგიკური ნამრავლი;  
 ~ sum — ლოგიკური ჯამი
- logistic [lɒˈdʒɪstɪk] a — ლოგისტიკური;  
 ~ curve — ლოგისტიკური წირი
- logistics [lɒˈdʒɪstɪks] n — ლოგისტი-  
 კა
- long [lɒŋ] a — გრძელი, ხანგრძლივი;  
 theory of ~ waves — გრძელ ტალ-  
 ლათა თეორია; adv — დიდი ხანია;  
 დიდხანს; ◇ ~ ago — დიდი ხანია,  
 კარგა ხანია; before ~ მალე, სწრაფად
- longeron [ˈlɒndʒərɒn] n — ლონგერონი
- longitude [ˈlɒndʒɪtjʊːd] n — გრძელი
- longitudinal [ˌlɒndʒɪˈljʊːdɪnəl] a — სიგ-  
 რძობი, გასწვრივი; ~ axis — სიგრძი-  
 ვი ღერძი; ~ vibrations — სიგრძივი  
 რხევები
- long-wave [ˈlɒŋˈweɪv] a — გრძელტალ-  
 ლიანი
- look [lʊk] v — ყურება (უყურებს);  
 ◇ to ~ up — ძებნა (მაგ. სიტყვისა  
 ლექსიკონში)
- loop [lu:p] n — მარჯუევი, კონტური;  
 closed ~ შეკრული კონტური
- lose [lu:z] v (lost, lost [lɒst] ) — და-  
 კარგვა (კარგავს)
- loss [lɒs] n — დაკარგვა; დანაკლისი; და-  
 ნაკარგი, ზარალი; ~ function — და-  
 კარგვის ფუნქცია, ზარალის ფუნქცია
- lot [lɒt] n — 1. პარტია, სერია (პროდუქ-  
 ტისა და ა. შ.); 2. წილი, კენჭი;  
 ◇ a ~ (of) — ბევრი, მრავალი
- low [ləʊ] I a — დაბალი; II adv — დაბლა
- lower [ˈləʊə] I a (ზედს. low-ის შე-  
 დარბებითი ხარისხი) — ქვემო, ქვე-  
 და; greatest ~ bound — ზუსტი ქვე-  
 და საზღვარი; II v — დაშვება (ეშ-  
 ვება)
- lowering [ˈləʊərɪŋ] n — ჩაშვება, დაშ-  
 ვება
- lowest [ˈləʊɪst] a (ზედს. low-ის აღმატე-  
 ბითი ხარისხი) — უდაბლესი, უმცო-  
 რესი; ~ common multiple (შემოვლ.  
 l. c. m.) — უმცირესი საერთო ჯრდლი
- loxodrome [ˈlɒksədroum] n — ლოქსოდ-  
 რომი
- loxodromic [ˌlɒksəʊˈdrɒmɪk] a — ლოქ-  
 სოდრომული; ~ transformation —  
 ლოქსოდრომული გარდაქმნა
- lucid [ˈlu:sɪd] a — ნათელი, გასაგები
- lunar [ˈlu:nə] a — მთვარისა, მთვარის  
 ფორმის
- lunate [ˈlu:neɪt] a — ნახევარმთვარის ფო-  
 რმის
- June [ju:n] n — ნამგალა

## M

- machine** [mə'ʃi:n] n — მანქანა, მექანიზმი, (გამომთვლელი) მოწყობილობა; analog ~ ანალოგური გამომთვლელი მანქანა; code ~ მაკოდირებული მანქანა; digital ~ ციფრული (გამომთვლელი) მანქანა; Turing's ~ ტურინგის მანქანა; ~ time — მანქანური დრო
- macroscopic** [ˌmækrəʊˈskɒpɪk] a — მაკროსკოპული
- made** [meɪd] a — გაკეთებული, დამზადებული
- magazine** [ˌmæɡəˈzi:n] n — ჟურნალი
- magic(al)** ['mædʒɪk(əl)] a — მაგიური; magic square — მაგიური კვადრატი
- magnetic** [mæɡˈnetɪk] a — მაგნიტური; ~ drum — მაგნიტური დოლი; ~ field — მაგნიტური ველი; ~ memory — დამხსოვებელი მოწყობილობა მაგნიტურ ელემენტებზე
- magnetohydrodynamics** ['mæɡnɪtuːˌhaɪdrəʊdɪˈnæmɪks] n — მაგნიტური ჰიდროდინამიკა
- magnification** [ˌmæɡnɪfɪˈkeɪʃ(ə)n] n — გადიდება, გაზრდა
- magnify** ['mæɡnɪfaɪ] v — გადიდება (აღივებს)
- magnitude** ['mæɡnɪtjuːd] n — სიდიდე, ზომა; geometrical ~ გეომეტრიული სიდიდე
- main** [meɪn] a — მთავარი, ძირითადი; ~ principle — ძირითადი პრინციპი; ~ routine — ძირითადი პროგრამა; ◇ in the ~ ძირითადად, უმთავრესად
- major** ['meɪdʒə] a — 1. დიდი; 2. მთავარი, ძირითადი, მნიშვნელოვანი; ~ axis of an ellipse — ელიფსის დიდი ღერძი
- majorant** ['meɪdʒərənt] n — მაკორანტი, მკარბობი (მკარბველი)
- majority** [mə'dʒɔ:ritɪ] n — უმრავლესობა, უმეტესობა
- majorize** ['meɪdʒəraɪz] v — მაკორირება (მაკორირებს), ზემოდან შეფასება
- majorized** ['meɪdʒəraɪzd] a — მაკორირებული, მაკორირებული; ~ series — მაკორირებადი (კარბული) მწკრივი
- majorizing** ['meɪdʒəraɪzɪŋ] a — მაკორანტული, მკარბობი; ~ series — მაკორანტული (მკარბობი) მწკრივი, მაკორანტი
- make** [meɪk] v (made, made [meɪd]) — 1. კეთება (აკეთებს); წარმოება, დამზადება; 2. შედგენა (შეადგენს), გატოლება (უდრის); ◇ two and three ~ five — ორს მიეუმატოთ სამი, უდრის ხუთს; to ~ up — შედგენა, შევსება
- manage** ['mænɪdʒ] v — მართვა (მართავს), მანიპულირება; ხელმძღვანელობა
- management** ['mænɪdʒmənt] n — მართვა, ხელმძღვანელობა; ~ sciences — მართვის მეთოდები
- manifold** ['mænɪfəʊld] I a — მრავალნაირი, მრავალფეროვანი; II n — მრავალსახეობა; მრავალნაირობა; absolute ~ აბსოლუტური მრავალსახეობა; analytic ~ ანალიზური მრავალსახეობა; linear ~ წრფივი მრავალსახეობა; metric ~ მეტრიკული მრავალსახეობა; oriented ~ ორიენტირებული მრავალსახეობა; projective ~ პროექციული მრავალსახეობა; real ~ ნამდვილი მრავალსახეობა; regular ~ რეგულარული მრავალსახეობა
- man-made** ['mænˈmeɪd] a — ხელოვნური
- manner** ['mænə] n — 1. წესი, ხერხი, საშუალება; 2. მანერა, ყაიდა; ◇ in this ~ ამგვარად, ამ გზით

**mantissa** [mæn'tisə] *n* — მანტიסה

**manual** [ˈmænjʊəl] *I a* — ხელისა, ხელით; ~ control — ხელით მართვა, რეგულირება; *II n* — სახელმძღვანელო

**many** [ˈmeni] *a* (more [ma:], most [moust]) — ბევრი, მრავალი; ◇ twice as ~ as — ორჯერ მეტი

**many-stage** [ˈmeniˈsteɪdʒ] *a* — მრავალსაფეხურიანი

**many-valued** [ˈmeniˈvælju:d] *a* — მრავალნიშნა, მრავალსახა; ~ function — მრავალსახა ფუნქცია

**map** [mæp] *I v* — ასახვა (ასახავს); to ~ in (to) — ასახვა -ში; to ~ on (to) — ასახვა -ზე; *II n* — 1. ასახვა, ანასახი; გადასახვა; conformal ~ კონფორმული (გად)ასახვა; 2. რუკა, გეგმა

**mapped** [ˈmæpt] *a* — ასახული

**mapping** [mæpɪŋ] *n* — ასახვა (გადასახვა); ანასახი; affine ~ აფინური ასახვა; analytic ~ ანალიზური ასახვა; conformal ~ კონფორმული ასახვა; linear ~ წრფივი ასახვა, წრფივი ანასახი; monotone ~ მონოტონური ასახვა; nilpotent ~ ნილპოტენტური ასახვა; open ~ ღია ასახვა; projective ~ პროექციული ასახვა; unitary ~ უნიტარული ასახვა; ~ of sets — სიმრავლეთა ასახვა

**mark** [mɑ:k] *I n* — ნიშანი; *II v* — აღნიშვნა (აღნიშნავს), შენიშვნა

**martingale** [ˈmɑ:tɪŋgeɪl] *n* — მარტინგალი

**mass** [mæs] *n* — მასა; გროვა; ~ point — მატერიალური წერტილი, ნივთიერი წერტილი; molecular ~ მოლეკულური მასა; rest ~ უძრაობის მასა; centre of ~ მასის ცენტრი, სიმძიმის ცენტრი; unit ~ ერთეულოვანი მასა

**master** [ˈmɑ:stə] *a* — ძირითადი, მთავარი

რი, წაშყვანი; ~ routine — ძირითადი პროგრამა, წაშყვანი პროგრამა

**material** [mə'tiəriəl] *a* — მატერიალური, ნივთიერი

**mathematical** [ˈmæθɪ'mæ'tɪkəl] *a* — მათემატიკური; ~ expectation — მათემატიკური ლოდინი; ~ induction — მათემატიკური ინდუქცია; ~ logic — მათემატიკური ლოგიკა

**mathematician** [ˌmæθɪmə'tɪʃ(ə)n] *n* — მათემატიკოსი

**mathematics** [ˌmæθɪ'mæ'tɪks] *n* — მათემატიკა; abstract ~, pure ~ წმინდა მათემატიკა; applied ~ გამოყენებითი მათემატიკა; higher ~ უმაღლესი მათემატიკა

**matrix** [ˈmeɪtrɪks] *n* (pl matrices [ˈmeɪtrɪsɪz]) — მატრიცა; characteristic ~ მახასიათებელი მატრიცა; conjugate ~ შეუღლებული მატრიცა; diagonal ~ დიაგონალური მატრიცა; functional ~ ფუნქციონალური მატრიცა; idempotent ~ იდემპოტენტური მატრიცა; inverse ~ ინვერსიული მატრიცა; nilpotent ~ ნილპოტენტური მატრიცა; non-singular ~ არაგანსაკუთრებული მატრიცა; normal ~ ნორმალური მატრიცა; orthogonal ~ ორთოგონალური მატრიცა; periodic ~ პერიოდული მატრიცა; positive ~ დადებითი მატრიცა; primitive ~ პრიმიტიული მატრიცა; singular ~ განსაკუთრებული მატრიცა; unitary ~ უნიტარული მატრიცა; unity ~ ერთეულოვანი მატრიცა, ერთეულმატრიცა; transpose of *a* ~ ტრანსპონირებული მატრიცა; ~ form — მატრიცული ფორმა; ~ -function — მატრიცული ფუნქცია; ~ -valued — მატრიცულნიშვნელობიანი, მატრიცული მნიშვნელობის მქონე

**matrixer** ['meɪtrɪksə] n — მატრიცული სტემა

**matter** ['mætə] I n — 1. მატერია, ნივთიერება; 2. საკითხი, საქმე; 3. შინაარსი, არსი;  $\diamond$  as a ~ of fact — ფაქტიურად, სინამდვილეში; II v — მნიშვნელობის ქონა (მნიშვნელობა აქვს); it does not ~ ამას არა აქვს მნიშვნელობა

**maximal** ['mæksɪmə] a — მაქსიმალური. უდიდესი; ~ value — მაქსიმალური მნიშვნელობა

**maximin** ['mæksɪ'mɪn] n — მაქსიმინი

**maximize** ['mæksɪmaɪz] a — მაქსიმუმის მინიჭება (მაქსიმუმს ანიჭებს), მაქსიმინიზირება

**maximum** ['mæksɪməm] I n (pl maxima ['mæksɪmə]) — მაქსიმუმი, უდიდესი მნიშვნელობა; absolute ~ აბსოლუტური მაქსიმუმი; relative ~ ფარლობითი მაქსიმუმი; ~ condition — მაქსიმუმის პირობა; principle of the ~ მაქსიმუმის პრინციპი; II a — მაქსიმალური, უდიდესი, უმეტესი; ~ likelihood — მაქსიმალური დასაჯერობა, უმეტესი დასაჯერობა; ~ term — მაქსიმალური წევრი; ~ value — მაქსიმალური მნიშვნელობა

**may** [meɪ] v (might [maɪ]) — შეძლება (შეუძლია), ნებართვის ქონა; one ~ ... — შეიძლება, შეგვიძლია

**mean** [mi:n] I n, a — საშუალო; საშუალო მნიშვნელობა, საშუალო სიდიდე; ~ anomaly — საშუალო ანომალია; arithmetic ~ საშუალო არითმეტიკული; geometric ~ საშუალო გეომეტრიული; ~ absolute error — საშუალო აბსოლუტური ცდომილება; ~ curvature — საშუალო სიბრტყე; ~ deviation — საშუალო გადახრა; harmonic ~ საშუალო ჰარმონიული; ~ convergence, convergence in ~ სა-

შუალო აზრით კრებადობა; ~ shear modulus — ძვრის საშუალო მოდული; ~ square error — საშუალო კვადრატული ცდომილება; ~ square deviation — საშუალო კვადრატული გადახრა (სტანდარტული გადახრა); ~ value theorem — საშუალო მნიშვნელობის თეორემა; pl. — საშუალება, გზა, ხერხი,  $\diamond$  by ~s of — მეშვეობით, საშუალებით; მეოხებით; by all ~s ყველა საშუალებით, აუცილებლად, უთოოდ; by any ~s ნებისმიერი გზით; by no ~s არაკითხარ შემთხვევაში, სრულიადაც არ; II v (meant, meant [ment]) — 1. ნიშნა (ნიშნავს), მნიშვნელობა აქვს; 2. მხედველობაში ქონა, გულისხმობა; by x we ~ an arbitrary real number — ვგულისხმობთ, რომ x ნებისმიერი ნამდვილი რიცხვია

**meaning** ['mi:nɪŋ] n — აზრი, მნიშვნელობა

**meanwhile** ['mi:n'waɪl] adv — ამასობაში

**measurability** [ˌmeɪʒə'rə'bɪlɪtɪ] n — ზომადობა

**measurable** ['meɪʒərəbl] a — ზომადი; ~ set — ზომადი სიმრავლე

**measure** ['meɪʒə] n — 1. ზომა; additive ~ ადიტიური ზომა; angular ~ კუთხის ზომა; Lebesgue ~ ლებეგის ზომა; metric ~ მეტრიკული ზომა; radial ~ რადიალური ზომა; square ~ კვადრატული ზომა; ~ algebra — ზომიანი ალგებრა; ~ space — ზომიანი სივრცე; convergence in ~ ზომით კრებადობა; set of ~ zero — ნულზომის სიმრავლე; 2. საზომი, კრიტერიუმი; ~ of sensitivity — გრძნობიერების საზომი

measurement [ˈmeɪzəmənt] n — 1. გაზომვა; 2. pl — ზომები

mechanical [miˈkænɪkəl] a — მექანიკური; ~ energy — მექანიკური ენერჯია

mechanics [miˈkæniks] n — მექანიკა; analytical ~ ანალიზური მექანიკა; applied ~ გამოყენებითი მექანიკა; classical ~ კლასიკური მექანიკა; theoretical ~ თეორიული მექანიკა

mechanism [ˈmekənɪzəm] n — მექანიზმი, მოწყობილობა; feed ~ მიმწოდებელი მექანიზმი, მკვებავი მექანიზმი; tape ~ ლენტგამწევი მექანიზმი

median [ˈmiːdʒən] n — მედიანა; შუა ხაზი, შუაპონაკვეთი; ~ of a triangle — სამკუთხედის მედიანა

medium [ˈmiːdʒəm] n (pl mediums [ˈmiːdʒənz], media [ˈmiːdɪə]) — გარემო, სხეული, ტანი; continuous ~ უწყვეტი ტანი (გარემო); elastic ~ დრეკადი ტანი, დრეკადი სხეული

meet [miːt] v (met, met [met]) — 1. შეხვედრა (ხვდება); 2. გადაკვეთა

member [ˈmembə] n — წევრი; ნაწილი; მხარე (ვანტოლებისა, უტოლოებისა); left ~ მარცხენა ნაწილი; right ~ მარჯვენა ნაწილი

membrane [ˈmembreɪn] n — მემბრანა; ~ theory of shells — გარსთა უმომენტო თეორია

memory [ˈmeməri] n — მეხსიერება, დამსხოვებული (დამმასხოვებელი) მოწყობილობა; external ~ გარე მეხსიერება; high-speed ~ სწრაფმოქმედი დამსხოვებული მოწყობილობა; internal ~ შიგნით მეხსიერება; matrix ~ მატრიცული მეხსიერება; permanent ~ მუდმივი მეხსიერება

mention [ˈmenʃ(ə)n] v — ხსენება (ახსენებს), მოხსენიება; აღნიშნავს;  $\diamond$  it should be ~ ed — უნდა აღინიშნოს, რომ...

not to ~ რომ აღარაფერი ვთქვათ უკვე...

meridian [məˈrɪdiən] n — მერიდიანი; ~ plane — მერიდიანული სიბრტყე

meridional [məˈrɪdiənəl] a — მერიდიანისა, მერიდიანული

meromorphic [ˌmerouˈmɔːfɪk] a — მერომორფული; ~ function — მერომორფული ფუნქცია

meromorphizm [ˌmerouˈmɔːfɪzəm] n — მერომორფიზმი

mesh [meʃ] n — უჯრედი, ბადე; ~ points — ბადის წერტილები

message [ˌmesɪdʒ] n — ცნობა; ინფორმაცია; coded ~ კოდირებული ცნობა

metacentre [ˌmetəˈsentrə] n — მეტაცენტრი

metaharmonic [ˌmetəhɑːˈmɔːnɪk] a — მეტაჰარმონიული; ~ function — მეტაჰარმონიული ფუნქცია

metalanguage [ˌmetəˈlæŋɡwɪdʒ] n — მეტაენა

metamathematical [ˌmetəˈmæθɪˈmætɪkəl] a — მეტამათემატიკური

metamathematics [metəˈmæθɪˈmætɪks] n — მეტამათემატიკა

metatheory [ˌmetəˈθiəri] n — მეტათეორია

meteorology [ˌmiːtjəˈrɒlədʒi] n — მეტეოროლოგია

meter [ˈmiːtə] n — (გა)საზომი ხელსაწყო, მრიცხველი

method [ˈmethəd] n — მეთოდი; წესი, ხერხი; ~ of choice — ამორჩევის მეთოდი; ~ of comparison — შედარების მეთოდი; ~ of elimination — გამოთიხვის მეთოდი; ~ of iteration — იტერაციის მეთოდი; ~ of successive approximations — მიმდევრობითი მიახლოების მეთოდი; ~ of least squares — უმცირეს კვადრატთა მეთოდი; numerical ~ სრიცხვითი მეთოდები

- methodic(al)** [mɪ'mɒdɪk(ə)] a — სისტემატური, მეთოდური
- methodological** [ˌmɛθə'dɒlə'dʒɪkəl] a — მეთოდოლოგიური
- methodology** [ˌmɛθə'dɒlədʒɪ] n — მეთოდოლოგია
- metric** ['metrɪk] la — მეტრიკული, მეტრული; ~ space — მეტრიკული სივრცე; ~ system — მეტრული სისტემა; II n — მეტრიკა; projective ~ პროექციული მეტრიკა
- metrically** ['metrɪkəl] adv — მეტრიკულად; ~ dense — მეტრიკულად მჭიდრო
- metrizable** ['metraɪzəbl] a — მეტრიზებადი; ~ space — მეტრიზებადი სივრცე
- metrization** [ˌmetraɪ'zeɪʃ(ə)n] n — მეტრიზაცია
- metrize** ['metraɪz] v — მეტრიკის შემოტანა (მეტრიკა შემოაქვს), მეტრიზება
- micrometer** [maɪ'krɒmɪtə] n — მიკრომეტრი
- mid-coefficient** ['mɪd,kəʊfɪʃənt] n — საშუალო კოეფიციენტი
- middle** ['mɪdl] I a — შუა, საშუალო; ~ term — საშუალო წევრი; law of excluded ~ მესამის გამორიცხვის წესი; II n — შუაგული, შუაადგილი; ◇ in the ~ of — (რაიმეს) შუაში
- midline** [mɪd'laɪn] n — შუა ხაზი (სამკუთხედისა, ტრაპეციისა)
- midpoint** ['mɪd,pɔɪnt] n — შუა წერტილი, ცენტრი
- midsequent** ['mɪd,sɪ:kwənt] n — საშუალო სეკვენცია
- million** ['mɪljən] n — მილიარდი
- million** ['mɪljən] n — მილიონი
- mind** [maɪnd] n — 1. ქეუა, გონება; 2. მესხიერება; ◇ to bear (keep) in ~ მსოფხება, მხედველობაში ქონა, გათვალისწინება
- miniature** ['mɪnɪətʃə] a — მინიატურული, მცირეგაბარტიანი
- minimal** ['mɪnɪməl] a — მინიმალური, უმცირესი; ~ class — მინიმალური კლასი; ~ surface — მინიმალური ზედაპირი; ~ value — მინიმალური მნიშვნელობა
- minimality** [mɪnɪ'mæɪlɪtɪ] a — მინიმალურობა; ~ condition — მინიმალურობის პირობა
- minimax** ['mɪnɪ'mæks] n — მინიმაქსი; ~ principle — მინიმაქსის პრინციპი
- minimization** [ˌmɪnɪmɪz'eɪʃ(ə)n] n — მინიმიზაცია
- minimize** ['mɪnɪmaɪz] v — მინიმიზამდე დაყვანა (მინიმიზამდე დაჰყავს), მინიმიზება
- minimum** ['mɪnɪməm] n (pl minima ['mɪnɪmə]) — მინიმიუმი; absolute ~ აბსოლუტური მინიმიუმი; relative ~ ფარდობითი მინიმიუმი; ~ condition — მინიმიუმის პირობა; ~ number — მინიმალური რიცხვი
- minor** ['maɪnə] I n — მინორი; principal ~ მთავარი მინორი; II a — მცირე; უმნიშვნელო, მეორეხარისხოვანი; ~ axis of an ellipse — ელიფსის მცირე ღერძი
- minorant** ['maɪnərənt] n — მინორანტი
- minuend** ['mɪnjuənd] n — საკლები
- minus** ['maɪnəs] n — მინუსი, გამოკლების ნიშანი, მინუს ნიშანი; ◇ a ~ b — a მინუს b
- minute** ['mɪnɪt] n — 1. წუთი; 2. მინუტი (კეთხის ზომა)
- mirror** ['mɪrə] n — სარკე; ~ image — სარკეულ ანარეკლი
- misalignment** [ˌmɪsə'lɑɪnmənt] n — არათანაღერძულობა
- miscellaneous** [ˌmɪsɪ'leɪnjəs] a — სხვადასხვაგვარი, შერეული

**misprint** ['mɪs'prɪnt] *n* — კორექტორული შეცდომა

**missile** ['mɪsaɪl] *n* — მსროლელი იარაღი, რაკეტა, ყუმბარა

**mistake** [mɪs'teɪk] *n* — შეცდომა; *by* ~ შეცდომით

**mix** [mɪks] *v* — შერევა (შეურევს, [შე]ერევა), არევა

**mixed** [mɪkst] *a* — შერეული; ~ fraction — შერეული წილადი; ~ group — შერეული ჯგუფი; ~ moment — შერეული მომენტი; ~ (boundary value) problem — შერეული (სასაზღვრო) ამოცანა; ~ variation — შერეული ვარიაცია

**mixture** ['mɪkstʃə] *n* — ნარევი

**mnemonic** [nɪ:'mɒnɪk] *a* — მნემონიკური; ~ circuit, ~ diagram — მნემონიკური სქემა

**mnemonics** [nɪ:'mɒnɪks] *n* — მნემონიკა

**mobile** ['məʊbaɪl] *a* — მოძრავი, მობილური

**mobility** [məʊ'bɪlɪtɪ] *n* — ძვრადობა, მოძრადობა, მოძრაობის უნარი

**modal** ['mɒdl] *a* — მოდალური; ~ logic — მოდალური ლოგიკა

**modality** [məʊ'dælətɪ] *n* — მოდალურობა

**mode** [məʊd] *n* — 1. მეთოდი, საშუალება, ხერხი; mode of production — წარმოების მეთოდი; 2. ფორმა, სახე; 3. მოდა (სტატ.)

**model** ['mɒdl] *n* — ნიმუში, მოდელი; mechanical ~ მექანიკური მოდელი

**modelling** ['mɒdlɪŋ] *n* — მოდელირება

**modern** ['mɒdən] *a* — თანამედროვე, უახლესი

**modification** [ˌmɒdɪfɪ'keɪʃ(ə)n] *n* — სახეცვალეობა; სახის შეცვლა, მოდიფიკაცია

**modified** ['mɒdɪfaɪd] *a* — მოდიფიცირებული

**modify** ['mɒdɪfaɪ] *v* — სახის შეცვლა (სახეს [შე]იცვლის), მოდიფიცირება

**modular** ['mɒdjʊlə] *a* — მოდულური; ~ function — მოდულური ფუნქცია;

~ group — მოდულური ჯგუფი; ~ ideal — მოდულური იდეალი

**modulation** [ˌmɒdju'leɪʃ(ə)n] *n* — მოდულაცია; amplitude ~ ამპლიტუდური მოდულაცია; frequency ~ სიხშირის მოდულაცია; phase ~ ფაზური მოდულაცია

**module** ['mɒdju:l] *n* — მოდული; ~ function — მოდულური ფუნქცია; algebra ~ მოდული ალგებრაზე

**modulo** ['mɒdjʊləu] ლათ. — 1. მოდულით; modulo *p* — *p*-მოდულით; 2. მიმართ; modulo *E* — *E*-ს მიმართ

**modulus** ['mɒdjʊləs] *n* (pl moduli ['mɒdjʊlə]) — მოდული; elastic ~, ~ of elasticity — დრეკადობის მოდული; ~ of a complex number — კომპლექსური რიცხვის მოდული; ~ of continuity — უწყვეტობის მოდული; Young's ~ იუნგის მოდული

**molecule** ['mɒlɪkjʊ:l] *n* — მოლეკულა

**moment** ['məʊmənt] *n* — მომენტი; bending ~ მღუნავი მომენტი; central ~ ცენტრალური მომენტი; mixed ~ შერეული მომენტი; ~ of a force — ძალის მომენტი; ~ of inertia — ინერციის მომენტი; ~ of mass — სტატიკური მომენტი

**momentum** [məʊ'mentəm] *n* (pl momenta [məʊ'mentə]) — მოძრაობის რაოდენობა, იმპულსი; angular ~, moment of ~ მოძრაობის რაოდენობის მომენტი, კინეტიკური მომენტი

**monodromy** [məʊ'nɒdrəmi] *n* — მონოდ-

- რომია; ~ group — მონოდრომის ჯგუფი
- monogenic** [ˈmɒnɒdʒenɪk] a — მონოგენური; ~ function — მონოგენური ფუნქცია
- monograph** [ˈmɒnɒgrə:f] n — მონოგრაფია
- monoid** [ˈmɒnɔɪd] n — ნახევარჯგუფი ანუ მონოიდი
- monomial** [mɔˈnɒmɪəl] n — ერთწევრი, მონომი; ~ representation — მონომური (ერთწევრული) წარმოდგენა
- monomorphic** [ˌmɒnɒ(m)ˈmɔ:ɪrɪk] a — მონომორფული; ~ mapping — მონომორფული ასახვა
- monotone** [ˈmɒnətəʊn] a — მონოტონური, ერთსახოვანი; ~ (non)-decreasing function — მონოტონური (არა)კლებადი ფუნქცია; ~ (non)-increasing function — მონოტონური (არა)ზრდადი ფუნქცია
- monotonic** [ˈmɒnətəʊnɪk] = monotone
- monotonically** [ˌmɒnəʊˈtɒnɪkəlɪ] adv — მონოტონურად
- Monte-Carlo method, Monte-Carlo technique** — მონტე-კარლოს მეთოდი
- monthly** [ˈmʌnθli] I a — ყოველთვიური; II n — ყოველთვიური ჟურნალი; III adv — ყოველთვიურად
- more** [mɔ:] I a (much და many - ს შედარებითი ხარისხი) — მეტი; დამატებითი; II adv — მეტად; კიდევ; ◇ ~ or less — ცოტად თუ ბევრად, მეტნაკლებად, the ~ ... the ~ .. — რაც უფრო... მით უფრო..., once ~ ერთხელ კიდევ; one ~ კიდევ ერთი; the ~ so — მითუმეტეს; what is ~ რაც უფრო მნიშვნელოვანია; ამას გარდა
- moreover** [mɔ:ˈrəʊvə] adv — გარდა ამისა, უფრო მეტიც
- most** [maʊst] I a (much და many-ს დამატებითი ხარისხი) უდიდესი, უმეტესი; II adv — ყველაზე მეტად, უმეტესად; ◇ for the ~ part — უმეტესწილად, უმთავრესად; at ~, at the ~ არა უმეტეს
- mostly** [ˈmaʊstli] adv — მეტწილად, უმთავრესად
- motion** [ˈməʊʃ(ə)n] n — მოძრაობა; absolute ~ აბსოლუტური მოძრაობა; accelerated ~ აჩქარებული მოძრაობა; continuous ~ უწყვეტი მოძრაობა; curvilinear ~ მრუდწირული მოძრაობა; laws of ~ მოძრაობის კანონები, მექანიკის კანონები
- motive** [ˈməʊtɪv] I a — მამოძრავებელი; ~ force — მამოძრავებელი ძალა; II n — მოტივი, საბაბი
- motor** [ˈməʊtə] n — მტორი, ძრავა
- movability** [ˌmu:vəˈbɪlɪtɪ] n — მოძრაობა, მოძრაობის უნარი
- movable** [ˈmu:vəblɪ] a — მოძრავი
- move** [mu:v] I v — მოძრაობა (მოძრაობს); გადაადგილება, გადანაცვლება; II n — სვლა; chance ~ შემთხვევითი სვლა
- movement** [ˈmu:vmənt] n — მოძრაობა; გადაადგილება, გადანაცვლება
- moving** [ˈmu:vɪŋ] a — მოძრავი, სრიალი; ~ boundary — მოძრავი საზღვარი; ~ average method — სრიალა საშუალოთა მეთოდი
- mu** [mjʌ:, mu:] n — ბერძ. მიუ
- much** [mʌtʃ] I a (more, most) — ბევრი (იხმარება უთვლად არსებით სახელგობთან); II adv — ძლიერ, ძალიან; ბევრად, მნიშვნელოვნად, გაცილებით; ◇ ~ more — გაცილებით მეტი
- multangular** [ˈmʌltɪˈæŋɡjʊlə] a — მრავალკუთხა
- multiaddress** [ˈmʌltɪˌædres] a — მრავალმისამართიანი; ~ system — მრავალმისამართიანი სისტემა

**multichannel** ['mʌltɪtʃænl] a — მრავალ-  
არხიანი

**multicircuit** ['mʌltɪ, sɜ: kɪt] a — მრავალ-  
კონტურიანი

**multicollinearity** ['mʌltɪkə, lɪnɪ 'æritɪ] n  
— მულტიკოლინეარობა

**multidifferential** ['mʌltɪ, dɪfə'renʃəl] a  
— მულტიდიფერენციალური

**multidigit** ['mʌltɪdɪdʒɪt] a — მრავალნი-  
შნა, მრავალთანივიანი; ~ integer —  
მრავალნიშნა (მთელი) რიცხვი

**multidimensional** ['mʌltɪdɪ'menʃənəl] a  
— მრავალგანზომილებიანი

**multigrade** ['mʌltɪgreɪd] a — მრავალხა-  
რისხობიანი; ~ equation — მრავალ-  
ხარისხობიანი განტოლება

**multigroup** ['mʌltɪ'gru:p] n — მრავალ-  
ჯგუფი, მულტიჯგუფი

**multilinear** ['mʌltɪ'li:nɪəl] a — მულტილი-  
ნეური, პოლილინეური, მრავალწრ-  
ფივი; ~ form — მრავალწრფივი ფორ-  
მა

**multinomial** ['mʌltɪ'nəʊmɪəl] I n —  
მრავალწევრი ანუ პოლინომი; II a —  
მრავალწევრა ანუ მულტინომიალუ-  
რი; ~ distribution — მულტინომია-  
ლური განაწილება

**multiphase** ['mʌltɪ'feɪz] a — მრავალფა-  
ზა

**multiplace** ['mʌltɪpleɪs] a — მრავალნი-  
შნა, მრავალადგილიანი; ~ number —  
მრავალნიშნა რიცხვი

**multiple** ['mʌltɪpl] I a — ჯერადი; ~  
correlation — ჯერადი კორელაცია;  
~ integral — ჯერადი ინტეგრალი;  
~ projection — ჯერადი პროექცია;  
~ regression — ჯერადი რეგრესია;  
~ root — ჯერადი ფესვი; II n — ჯერა-  
დი (მაგ. რიცხვი); least common ~  
(l. c. m.) — უმცირესი საერთო ჯერა-  
დი

**multiple-valued** ['mʌltɪpl 'væljʊ:d] a —

მრავალნიშნა, მრავალსახა; ~ functi-  
on — მრავალსახა ფუნქცია

**multiplicand** [,mʌltɪplɪ'kænd] n — სამ-  
რავლი

**multiplication** [,mʌltɪplɪ'keɪʃ(ə)n] n —  
გამრავლება; complex ~ კომპლექსუ-  
რი გამრავლება; logical ~ ლოგიკური  
გამრავლება; scalar ~ სკალარული გა-  
მრავლება; table of ~ გამრავლების  
ტაბულა

**multiplicative** ['mʌltɪ'plɪ'keɪtɪv] a —  
მულტიპლიკაციური; ~ function —  
მულტიპლიკაციური ფუნქცია

**multiplicity** [,mʌltɪ'plɪsɪtɪ] n — ჯერადო-  
ბა; infinite ~ უსასრულო ჯერადობა

**multiplier** ['mʌltɪplɪə] n — 1. მამრავლი;  
მულტიპლიკატორი; 2. გამამრავლე-  
ბელი მოწყობილობა; integrating ~  
მაინტეგრებელი მამრავლი; simple ~  
მარტივი მამრავლი; method of ~ s (ლა-  
გრანჟის) მამრავლთა მეთოდი; ~ of a  
group — ჯგუფის მულტიპლიკატორი

**multiply** ['mʌltɪplɪ] I v — გამრავლე-  
ბა (ამრავლებს), მრავლდება, გადი-  
დება; II ['mʌltɪplɪ] adv — მრავლად,  
ჯერადად; ~ connected domain —  
მრავალბმული არე; ~ monotone —  
ჯერადად მონოტონური

**multi-purpose** ['mʌltɪ, pɜ: pəs] a — მრავა-  
ლი დანიშნულების; უნივერსალური  
(გამომთვლელი მანქანა)

**multi-sequence** [,mʌltɪ'si:kwəns] n —  
ჯერადი მიმდევრობა

**multi-stage** [,mʌltɪsteɪdʒ] a — მრავალ-  
საფეხურიანი

**multiterminal network** — მრავალბოლო-  
სა

**multitude** ['mʌltɪtju:d] n — მასა, სიმრავ-  
ლე; დიდი რაოდენობა

**multivalent** [,mʌltɪ'veɪlənt] a — მრავალ-  
ფურცლიანი; ~ function — მრავალფუ-  
რცლიანი ფუნქცია

- multivalued** [ˌmʌltiˈvɑːljʊd] a — მრავალსახა, მრავალმნიშვნელობიანი
- multivariate** [ˌmʌltiˈvɛəriət] a — მრავალგანზომილებიანი; ~ (normal) distribution — მრავალგანზომილებიანი (ნორმალური) განაწილება
- multivector** [ˈmʌltivektɔl] n — მულტივექტორი
- multivibrator** [ˈmʌltivaɪˈbreɪtə] n — მულტივიბრატორი
- multiway** [ˈmʌltiwei] a — მრავალსვლიანი
- must** [mʌst, məst] v (გამოხატავს ვალდებულებას. აუცილებლობას) — უნდა; საჭიროა; one ~ solve this problem — ეს ამოცანა უნდა ამოიხსნას; the boundary conditions ~ be satisfied

სასაზღვრო პირობები უნდა დაკმაყოფილდეს

**mutual** [ˈmjuːtʃʊəl] a — ორმხრივი, საერთო, ურთიერთ-; ~ effect — ურთიერთქმედება

**mutuality** [ˌmjuːtʃuˈælɪti] n — ურთიერთობა; law of ~ ურთიერთობის კანონი

**mutually** [ˈmjuːtʃʊəlɪ] adv — ურთიერთ, ორმხრივი; ~ complementary — ურთიერთდამატებითი; ~ disjoint — ურთიერთამარტივი, ურთიერთგადაუკვეთელი; ~ exclusive (events) — ურთიერთგამომრიცხავი (ხდომილებები)

**my** [maɪ] pron — ჩემი

## N

**nabla** [ˈnæblə] n — ნაბლა; ~ operator — ნაბლა ოპერატორი

**name** [neɪm] I n — სახელი, სახელწოდება; II v — დასახელება (ასახელებს); დარქმევა, წოდება

**namely** [ˈneɪmlɪ] adv — სახელდობრ

**nappe** [næp] n — სიღრუე (მაგ. კონუსური ზედაპირის)

**narrow** [ˈnærəʊ] I a — ვიწრო; II v — დავიწროება (ავიწროებს, ვიწროვდება)

**natural** [ˈnætʃrəl] a — ბუნებრივი, ნატურალური; ~ boundary — ბუნებრივი საზღვარი; ~ number — ნატურალური რიცხვი

**naturally** [ˈnætʃrəlɪ] adv — რასაკვირველია, რა თქმა უნდა, ბუნებრივია

**nature** [ˈneɪtʃə] n — 1. ბუნება, არსი; 2. ხასიათი

**naught** [nɔːt] n — ნული

**navel point** — სფერული წერტილი ანუ დამრგვალების წერტილი

**near** [nɪə] I adv — ახლოს, მახლობლად; II a — ახლო, ახლობელი; III prep — თითქმის, დაახლოებით; ~-field — თითქმის ველი; ~-ring — თითქმის რგოლი

**nearly** [ˈnɪəri] adv — თითქმის; დაახლოებით, მიახლოებით

**necessarily** [ˈnesəsəri] adv — აუცილებლად, უთუოდ

**necessary** [ˈnesəsəri] a — აუცილებელი, საჭირო; ~ condition — აუცილებელი პირობა

**necessity** [nɪˈsesɪti] n — აუცილებლობა, საჭიროება

**need** [niːd] I v — საჭიროება (გსაჭიროება, სჭირდება); II n — მოთხოვნილება, საჭიროება

**negation** [niːɡeɪʃ(ə)n] n — უარყოფა; double ~ ორმაგი უარყოფა

**negative** [ˈnegatɪv] a — უარყოფითი; ~ integer — უარყოფითი მთელი რიცხვი; ~ sign — უარყოფითი ნიშანი, მინუსი; ~ value — უარყოფითი სიდიდე

**neglect** [nɪˈɡlekt] v — უგულვებლყოფა (უგულვებლყოფას)

**negligible** [ˈneglɪdʒəbəl] a — უმნიშვნელო, გამოსარიცხი

**neighbourhood** [ˈneɪbəhʊd] n — მიდამო, მახლობლობა; ~ of zero — ნულის მახლობლობა; distinguished ~ განსხვავებული მახლობლობა; tubular ~ მილისებრი მახლობლობა

**neighbouring** [ˈneɪbərɪŋ] a — მეზობელი, მომიჯნავე

**neither** [ˈneɪðə] a — არც ერთი, არავითარი; ~ ... nor — არც... არც

**nerve** [nɜːv] n — ნერვი; ~ of a family of sets — სიმრავლეთა ოჯახის ნერვი; ~ of covering — დაფარვის ნერვი

**nest** [nest] v — ჩადება (დებს), ჩართვა, ჩალაგება

**nested** [ˈnestɪd] a — ჩადებული, ჩართული, ჩალაგებული

**net** [net] n — ბადე; conjugate ~ შეუღლებული ბადე; logical ~ ლოგიკური ბადე

**network** [ˈnetwɜːk] n — 1. ბადე, ქსელი; 2. სქემა; წრედი; ~ analyser — სქემური ანალიზატორი; contact ~ კონტაქტური სქემა; switching ~ გადამართველი სქემა, გადართვის სქემა

**neutral** [ˈnjuːtrəl] a — ნეიტრალური; ~ axis — ნეიტრალური ღერძი; ~ curve — ნეიტრალური მრუდი; ~ field — ნეიტრალური ველი

**never** [ˈnevə] adv — არასოდეს

**nevertheless** [ˌnevəðəˈles] adv — მიუხედავად ამისა; მაინც

**new** [njuː] a — ახალი, თანამედროვე

**next** [nekst] I a — მომდევნო, შემდეგი, უახლოესი; ◊ ~ to the last — ბოლოდან მეორე; II adv — (ამის) შემდეგ; მერე; III prep — გვერდით, ახლოს

**nilpotent** [ˈnɪlpəʊtənt] a — ნილპოტენტური; ~ group — ნილპოტენტური ჯგუფი

**nine** [naɪn] n — ცხრა

**nineteen** [ˈnaɪnˈtiːn] n — ცხრამეტი

**nineteenth** [ˈnaɪnˈtiːnθ] a — მეცხრამეტე

**ninetieth** [ˈnaɪntiθ] a — ოთხმოცდამეათე

**ninety** [ˈnaɪnti] n — ოთხმოცდაათი

**ninth** [naɪnθ] a — მეცხრე

**no** [nou] a — 1. არავითარი, არც ერთი; 2. თითქმის არ; adv — არ; part — არა; ◊ no longer, no more ~ უკვე არ, მეტი არ; no sooner — როგორც კი

**nodal** [ˈnəʊdl] a — კვანძური; ~ point — კვანძურტილი

**node** [nəʊd] n — კვანძი, კვანძურტილი; ~ s of a network — ბადის კვანძები

**noise** [nɔɪz] n — ხმაური; additive ~ ადითიური ხმაური; white ~ თეთრი ხმაური

**nominal** [ˈnɒmɪnəl] a — ნომინალური

**nomogram** [ˈnɒməgræm] n — ნომოგრამა

**nomographic** [ˌnɒməʊˈgræfɪk] a — ნომოგრაფიული

**nomography** [nəʊˈmɒgrəfi] n — ნომოგრაფია

**non-adiabatic** [ˈnɒnˈædɪəˈbætɪk] a — არა-ადიაბატური

**non-adjacent** [ˈnɒnˌədʒeɪsənt] a — არა-მოსაზღვრე

**non-algebraic** [ˈnɒn, ældʒɪˈbrɪk] a — არაალგებრული

**non-analytic** [ˈnɒn, ænəˈlɪtɪk] a — ანალიზური.

non-analyticity [ˈnɒn,ənaɪˈtɪsɪti] n — არაანალიზურობა

non-Archimedean [ˈnɒnˈɑːkɪˈmiːdʒən] a — არაარქიმედესული

non-Aristotelian [ˌnɒn,ˈærɪstɒˈtɛlɪjən] a — არაარისტოტელესული

non-associative [ˌnɒn,əsoʊˈsɪvɪtɪv] a — არაასოციაციური; ~ algebra — არაასოციაციური ალგებრა

non-asymptotic [ˌnɒn,əsmɪˈtɒtɪk] a — არაასიმპტოტური

non-autonomous [ˌnɒn,ɔːˈtɒnəmɔːs] a — არაავტონომიური; ~ system — არაავტონომიური სისტემა

non-characteristic [ˌnɒn,ˈkærɪktəˈrɪstɪk] a — არამახასიათებელი

non-classical [ˌnɒnˈklæsɪkəl] a — არაკლასიკური

non-closed [ˌnɒnˈkloʊzd] a — არაჩაკეტილი

non-coaxial [ˌnɒnkoʊˈæksɪəl] a — არათანადგირული

non-commutative [ˌnɒn,kəmjuˈteɪtɪv] a — არაკომუტატიური; ~ group — არაკომუტატიური ჯგუფი

non-compact [ˌnɒn,kəmˈpækt] a — არაკომპაქტური

non-comparable [ˌnɒnˈkɒmpərəbəl] a — შეუდარებელი

non-constructive [ˌnɒn,kɒnˈstrʌktɪv] a — არაკონსტრუქციული

non-continuable [ˌnɒnˈkɒntɪˈnjuəbəl] a — არაგანგრძობადი

non-contact [ˌnɒnˈkɒntækt] a — უკონტაქტო

non-convex [ˌnɒn,kənˈveks] a — არაამონუნქილი

non-cyclic [ˌnɒnˈsaɪklɪk] a — არაციკლური, არაპერიოდული

non-decreasing [ˌnɒndiːˈkriːsɪŋ] a — არაკლებადი; ~ function — არაკლებადი ფუნქცია

non-degenerate [ˌnɒndiˈdʒenərɪt] a — არავადგვარებელი

non-dense [ˌnɒnˈdens] a — არამკვრივი

non-deterministic [ˌnɒndɪˈtɛːmɪnɪstɪk] a — არადეტერმინისტული

non-developable [ˌnɒndɪˈveləpəbəl] a — არაგანფენადი

non-differentiable [ˌnɒn,dɪfəˈrenʃəbəl] a — არადიფერენცირებადი

non-dimensional [ˌnɒndɪˈmenʃənəl] a — უგანზომილებო

non-directional [ˌnɒndɪˈrekʃənəl] a — არამიმართული

non-discrete [ˌnɒndɪsˈkriːt] a — არადისკრეტული

non-empty [ˌnɒnˈemptɪ] a — არაცარიელი

non-elementary [ˌnɒn,elɪˈmentəri] a — არაელემენტარული

none [nʌn] pron — არავინ; არაფერი, არცერთი ◊ ~ but — მხოლოდ; ~ the less = nonetheless

nonetheless [ˌnɒnðəˈles] adv — მიუხედავად ამისა, მიინც

non-enumerable [ˌnɒniˈnjuːməərəbəl] a — არათვლადი

non-Euclidean [ˌnɒnjuːˈklaɪdiən] a — არაევკლიდური; ~ geometry — არაევკლიდური გეომეტრია; ~ space — არაევკლიდური სივრცე

non-existence [ˌnɒnɪgˈzɪstəns] n — არარსებობა

non-holonomic [ˌnɒnhɒləʊˈnɒmɪk] a — არაპოლინომიური

non-homogeneous [ˌnɒnhɒmɔːˈdʒiːnɪəs] a — არაერთგვაროვანი; ~ differential equation — არაერთგვაროვანი დიფერენციალური განტოლება; ~ polynomial — არაერთგვაროვანი მრავალწევრი

non-increasing [ˌnɒniɪnˈkriːsɪŋ] a — არაზრდადი

non-isotropic [ˈnɒn, aɪsoʊˈtrɒpɪk] a — არაიზოტროპიული

non-limiting [ˈnɒnˈlɪmɪtɪŋ] a — არაზღვრული; ~ ordinal — არაზღვრული რიგითი რიცხვი

non-metrisable [ˈnɒnˈmetrɪzəbəl] a — არამეტრიზებადი

non-orientability [ˈnɒn, ɔːrɪəntəˈbɪləbɪlɪ] n — არაორიენტირებადობა

non-orientable [ˈnɒnˈɔːrɪəntəbəl] a — არაორიენტირებადი; ~ surface — არაორიენტირებადი ზედაპირი

non-oscillation [ˈnɒn, ɔsɪˈleɪʃ(ə)n] n — არარხვევადობა

non-overlapping [ˈnɒn, ɒvəˈlæpɪŋ] a — არაგადამკვეთი, არაგადამფარავი; ~ sets — არაგადამკვეთი სიმრავლეები

non-parallel [ˈnɒn, pærəˈleɪ] a — არაპარალელური

non-parametric [ˈnɒn, pærəˈmetrɪk] a — არაპარამეტრული

non-periodic [ˈnɒn, pɪərɪˈɒdɪk] a — არაპერიოდული

non-planar [ˈnɒnˈpleɪnə] a — არაპლანური

non-real [ˈnɒnˈriəl] a — არანამდვილი

non-recurrent [ˈnɒnrɪˈkærənt] a — არარეკურენტული

non-recursive [ˈnɒnrɪˈkɜːsɪv] a — არარეკურსიული

non-reflexive [ˈnɒnrɪˈfleksɪv] a — არარეფლექსური

non-regular [ˈnɒnˈregjʊlə] a — არარეგულარული

non-scalar [ˈnɒnskələ] a — არასკალარული

nonsense [ˈnɒnsəns] n — უზრობა, აბსურდი

non-singular [ˈnɒnˈsɪŋɡjʊlə] a — არაგანსაკუთრებული, არასინგულარული; ~ matrix — არაგანსაკუთრებული მატრიცა

non-stationary [ˈnɒnˈsteɪʃnəri] a — არასტაციონარული

non-symmetric(al) [ˈnɒnsɪˈmetrɪk(əl)] a — არასიმეტრიული; ~ theory — (დრეკადობის) მომენტური თეორია

non-tangency [ˌnɒnˈtændʒənsɪ] n — არახება, არაშეხება

non-tangent [ˌnɒnˈtændʒənt] a — არამხები

non-trivial [ˈnɒnˈtrɪvɪəl] a — არატრივიალური; ~ solution — არატრივიალური ამოხსნა, არანულოვანი ამოხსნა

non-truncated [ˈnɒnˈtrʌŋkətɪd] a — არაწყვეთილი

non-uniform [ˈnɒnˈjuːnɪfɔːm] a — არათანაბარი; ~ convergence — არათანაბარი კრებადობა; ~ load — არათანაბარი დატვირთვა

non-uniqueness [ˈnɒnjuːˈniːkneɪs] n — არაერთადერთობა

non-vanishing [ˈnɒnˈvænɪʃɪŋ] a — არანულოვანი, ნულისაგან განსხვავებული

non-zero [ˈnɒnˈzɪəroʊ] a — არანულოვანი, ნულისაგან განსხვავებული

nor [nɔːr] cj — არც; neither... ~ არც... არც

norm [nɔːm] n — ნორმა; ~ of a matrix — მატრიცის ნორმა

normal [ˈnɔːmə] I a — ნორმალური; ~ coordinates — ნორმალური კოორდინატები; ~ derivative — ნორმალური წარმოებული; ~ deviation — ნორმალური გადახრა; ~ distribution — ნორმალური განაწილება; ~ equation — ნორმალური განტოლება; ~ family — ნორმალური ოჯახი; ~ plane — ნორმალური სიბრტყე; ~ subgroup — ნორმალური ქვეჯგუფი; II n — ნორმალი; პერპენდიკულარი; exterior ~, external ~ გარე ნორმალი; inner ~, interior ~, internal ~ შიგა ნორმალი;

principal ~ შთავარი ნორმალი  
normality [nɔ:'mælɪtɪ] — ნორმალურობა

normalization [nɔ:'nɔ:ləɪ'zeɪʃ(ə)n] n — 1. ნორმალიზაცია; 2. ნორმირება

normally ['nɔ:'mɔ:lɪ] adv — ნორმალურად; ~ ordered — ნორმალურად ანუ სრულად დალაგებული

normed ['nɔ:'mɪd] a — ნორმირებული; ~ ring — ნორმირებული რგოლი; ~ space — ნორმირებული სივრცე

north [nɔ:'θ] n — ჩრდილოეთი

not [nɒt] adv — არა; არც, არ; ◇ ~ at all — სრულიადაც არა, ოდნავაც არ; ~ yet — ჯერ არ

notation [nəu'teɪʃ(ə)n] n — აღნიშვნა, აღნიშვნათა სისტემა, თვლის სისტემა; decimal ~ თვლის ათობითი სისტემა

note [nəʊt] I n — შენიშვნა, ჩანაწერი; (მოკლე) სტატია; II v — აღნიშვნა (აღნიშნავს), მითითება, ყურადღების მიქცევა; ◇ it should be ~d... — უნდა აღინიშნოს...

noteworthy ['nəʊt,wɔ:'ðɪ] a — აღსანიშნი, ყურადღების ღირსი; it is ~ აღსანიშნავია

nothing ['nʌθɪŋ] pron — არაფერი; next to ~ თითქმის არაფერი

notice ['nəʊtɪs] I n — შენიშვნა; რეცენზია, მიმოხილვა; II v — შემჩნევა (აშჩნევს), შენიშვნა, ყურადღების მიქცევა; ◇ to take ~ (of) — დაკვირვება, მხედველობაში მიღება

notion ['nəʊʃ(ə)n] n — ცნება; აზრი, წარმოდგენა; abstract ~ აბსტრაქტული ცნება; logical ~ ლოგიკური ცნება

nought [nɔ:'t] n — ნული

now [naʊ] adv — ახლა, ამჟამად; up to ~, till ~ აქამდე, ამ დრომდე; ~ and again, ~ and then — დროდადრო, ზოგჯერ

nowhere ['nəʊwɛə] adv — არსად; ~ de-use (set) — არსად მკერძი (სიმრავლე)

nu [nju:] n — ბერძ. ნუ

nuclear ['nju:kliə] a — ბირთვისა, ბირთვული; ~ group — ბირთვული ჯგუფი

nucleus ['nju:kliəs] n (pl nuclei ['nju:kliə]) — ბირთვი, გული; ~ of an integral equation — ინტეგრალური განტოლების გული

null [nʌl] a — ცარიელი, ნულოვანი, გაბათილებული; ~ hypothesis — ნულოვანი ჰიპოთეზა; ~ ring — ნულოვანი რგოლი; ~ sequence — ნულოვანი მიმდევრობა; ~ system — ნულსისტემა

nullifier ['nʌlɪfaɪə] n — მანულირებელი ფუნქცია

nullify ['nʌlɪfaɪ] v — გაუქმება (აუქმებს) ანულირება, ნულზე დაყვანა

number ['nʌmbə] I n — 1. რიცხვი; რაოდენობა; 2. ნომერი; complex ~ კომპლექსური რიცხვი; imaginary ~ წარმოსახვითი რიცხვი; natural ~ ნატურალური რიცხვი; negative ~ უარყოფითი რიცხვი; positive ~ დადებითი რიცხვი; prime ~ მარტივი რიცხვი; real ~ ნამდვილი რიცხვი; ~ language — რიცხვითი ენა; ~ theory, theory of ~ s რიცხვთა თეორია; ◇ a ~ of ~ (მთელი) რიგი; the ~ (of) — რაოდენობა, რიცხვი; II v — თვლა (ითვლის), დანომვრა

numerable ['nju:mərəblɪ] a — თვლადი

numeral ['nju:mərəl] n — ციფრი; Arabic ~ s არაბული ციფრები; Roman ~ s რომაული ციფრები

numeration ['nju:mə'reɪʃ(ə)n] n — 1. თვლა, აღრიცხვა; 2. ნუმერაცია; decimal ~ თვლის ათობითი სისტემა

**numerator** [ˈnjuːməreɪtə] *n* — მრიცხველი (წილადისა)

**numerical** [njuːˈmerɪkəl] *a* — რიცხვითი, რიცხვთა; ციფრული; ~ axis — რიცხვითი ღერძი, რიცხვთა ღერძი; ~ data — რიცხვითი მონაცემები; ~ solution

— რიცხვითი ამოხსნა; ~ value — რიცხვითი მნიშვნელობა

**numerically** [njuːˈmerɪkəlɪ] *adv* — რიცხობრივად

**notation** [njuːˈteɪʃ(ə)n] *n* — ნუტაცია

## O

**obey** [əˈbeɪ] *v* — დამორჩილება (ემორჩილება), შესრულება (მაგ. მანქანის ბრძანების)

**object** [ˈɒbdʒɪkt] *n* — 1. საგანი, ობიექტი; ~ theory — საგნობრივი თეორია; 2. მზანა

**oblate** [ˈɒblət] *a* — შებრტყელებული; შეკუმშული; დამოკიდებული; ~ spheroid — შებრტყელებული სფეროიდი

**oblique** [əˈbliːk] *a* — ირიბი, დახრილი; ~ angle — ირიბი კუთხე; ~ coordinates — ირიბკუთხა კოორდინატები; ~ derivative — ირიბი წარმოებული

**observation** [ˌɒbzəˈveɪʃ(ə)n] *n* — დაკვირვება; statistical ~ სტატისტიკური დაკვირვება

**observe** [əbˈzɜːv] *v* — დაკვირვება (აკვირდება); შენიშვნა; აღნიშვნა

**obstacle** [ˈɒbstəkl] *n* — დაბრკოლება, წინააღმდეგობა

**obstruction** [əbˈstrʌkʃ(ə)n] *n* — წინააღმდეგობა, დაბრკოლება, ზღუდე

**obtain** [əbˈteɪn] *v* — მიღება (იღებს), მიღწევა

**obtained** [əbˈteɪnd] *a* — მიღებული; the results ~ მიღებული შედეგები

**obtuse** [əbˈtjuːs] *a* — ზღაგვი; ~ angle — ზღაგვი კუთხე

**obvious** [ˈɒbvɪəs] *a* — აშკარა, ნათელი, ცხადი; it is ~ ცხადია (ნათელია, გასაგებია)

**obviously** [ˈɒbvɪəsli] *adv* — 1. აშკარად, ცხადად; 2. როგორც ჩანს, ეტყობა

**occasion** [əˈkeɪʃ(ə)n] *n* — 1. შემთხვევა, მოვლენა; 2. გარემოება, მიზეზი; ◊ on the ~ of (რაიმეს) გამო

**occasionally** [əˈkeɪʃənəlɪ] *adv* — ზოგჯერ, დროგამოშვებით, დროდადრო

**occupy** [ˈɒkjupaɪ] *v* — დაკავება (იკავებს)

**occur** [əˈkɜː] *v* — მოხდობა (ხდება), ადგილის ქონა

**occurrence** [əˈkʌrəns] *n* — 1. შემთხვევა; 2. შესვლა; free ~ თავისუფალი შესვლა

**octagon** [ˈɒktəɡən] *n* — რვაკუთხედი; regular ~ წესიერი რვაკუთხედი

**octagonal** [ˈɒktəɡənəl] *a* — რვაკუთხა

**octahedral** [ˌɒktəˈhedrəl] *a* — რვაწახნა

**octahedron** [ˌɒktəˈhedrən] *n* — რვაწახნა ნაჭა, ოქტაედრი; regular ~ რეგულარული ოქტაედრი

**octant** [ˈɒktənt] *n* — ოქტანტი, შერეული

**odd** [ɒd] *a* — 1. კენტი; ~ even check — ლუწობა-კენტობის შემოწმება; ~ number — კენტი რიცხვი; 2. ზედმეტი, დამატებითი

**oddness** [ˈɒdnɪs] *n* — კენტობა

**of** [ɔv, əv] *prep* — (1. აღნიშნავს კუთვნილებას; გადმოიცემა ნათესაობითი ბრუნვით); function of a real variable — ნამდვილი ცვლადის ფუნქცია; sequence of positive numbers — დადებით რიცხვთა მიმდევრობა; 2.-დან;

- ზე; შესახებ; the book consists of three parts — წიგნი სამი ნაწილისაგან შედგება; to speak of sth — რაიმეს შესახებ საუბარი; ◇ of course — რასაკვირველია, რა თქმა უნდა
- off** [ɔ:f] I adv — აღინიშნება: 1. მოცილება, დაშორება; 2. მანძილი -დან; შორს, მანძილზე; five miles ~ ხუთი მილის მანძილზე; far ~ შორს; II prep -გან, -დან (რაიმეს ზედპირიტყვა); to switch ~ გამორთვა (აპარატურისა, მოწყობილობისა და ა. შ.)
- often** ['ɔ:fn] adv — ხშირად
- omega** ['oumɪgə] n — ბერძ. ომეგა; ~ -completeness — ომეგა-სისრულე; ~ -consistency — ომეგა-არაწინააღმდეგობრიობა
- omicron** [ou'maɪkrən] n — ბერძ. ომიკრონი
- omit** [ou'mɪt] v — (რისაზე) გამოტოვება (ტოვებს), გამოშვება, უგულვებელყოფა
- on** [ɔn] prep — 1. -ზე, (რაიმეს ზედაპირზე); on the boundary — საზღვარზე; on the coordinate axis — კოორდინატთა ღერძზე; 2. შესახებ; a lecture on the group theory — ლექცია ჯგუფთა თეორიის შესახებ; ◇ and so on — და ასე შემდეგ
- once** [wʌns] I adv — 1. ერთხელ, ერთჯერ; 2. ოდესღაც; II conj — თუკი, რახან, რადგანაც; ◇ at ~ მაშინვე, უცებ, დაუყოვნებლივ; ~ again, ~ more — ერთხელ კიდევ
- one** [wʌn] I num — ერთი; ~ thing — ერთი რამ; ~ thing is certain — ერთი რამ ცხადია; II pron — 1. ვინმე, ვიღაც; 2. იხმარება განუსაზღვრელ წინადადებაში; ~ must remember — უნდა გვახსოვდეს; 3. იხმარება უკვე მოხსენიებული არსებითი სახელის ნაცვ-
- ლად; ◇ ~ another — ერთიმეორე(ს); on (the) ~ hand — ერთი მხრივ
- one-address** ['wʌnə'dres] a — ერთმისამართიანი
- one-component** ['wʌnkəm'pɔɪnənt] a — ერთკომპონენტური
- one-dimensional** ['wʌndɪ'menʃjəl] a — ერთგანზომილებიანი
- one-element** ['wʌn'elɪmənt] a — ერთელემენტური
- one-phase** ['wʌn'feɪz] a — ერთფაზიანი, ერთფაზოვანი
- one-place** ['wʌn'pleɪs] a — ერთადგილიანი
- one-point** ['wʌn'pɔɪnt] a — ერთწერტილოვანი
- one-sheeted** ['wʌn'ʃi:tɪd] a — ცალფურცლიანი
- one-sided** ['wʌn'saɪdɪd] a — ცალმხრივი, ერთმხრივი, ცალკიანი; ~ derivative — ცალმხრივი წარმოებული; ~ surface — ცალმხრივი ზედაპირი
- one term** ['wʌn'tɜ:m] a — ერთწევრი
- one-to-one** ['wʌntə'wʌn] a — ურთიერთცალსახა; ~ mapping — ურთიერთცალსახა ასახვა
- one-valued** ['wʌn'vælju:d] a — ცალსახა; ~ function — ცალსახა ფუნქცია
- one-way** ['wʌn'weɪ] a — ერთმხრივი, ცალმხრივი; ~ communication — ცალმხრივი კავშირი
- only** ['ɔunli] I a — ერთადერთი, მხოლოდ ერთი; II adv — მხოლოდ; ◇ if and ~ if — მაშინ და მხოლოდ მაშინ
- onto** ['ɔntu] prep -ზე (აღნიშნავს მიმართულებას); to map a set ~ another set — ერთი სიმრავლის მეორეზე გადასახვა
- ontological** [ɔntou'lɔdʒɪkəl] a — ონტოლოგიური
- ontology** [ɔn'tɔlədʒɪ] n — ონტოლოგია

**open** ['oʊpən] I v — გაღება (აღებს, იღება), გახსნა, გაშლა; II a — ღია; გაღებული, გაშლილი; გახსნილი; ~ circuit, ~ loop — ღია წრედი; ~ interval — ღია შუალედი; ~ set — ღია სიმრავლე; ~ surface — ღია ზედაპირი

**opening** ['oʊpɪŋ] I a — შესავალი; II n — ნახვრეტი, ხვრელი

**operand** ['ɔpəɹənd] n — ოპერანდი

**operate** ['ɔpəreɪt] v — 1. მოქმედება (მოქმედებს), მუშაობა; 2. მართვა, ექსპლუატაცია

**operating** ['ɔpəreɪtɪŋ] a — სამუშაო, ოპერაციული, საექსპლუატაციო; ~ time — (მანქანის)მუშაობის დრო

**operation** [ɔpə'reɪʃ(ə)n] n — 1. მოქმედება, ოპერაცია; ~s of arithmetics — არითმეტიკული ოპერაციები; computer ~ მანქანური ოპერაცია; logical ~ ლოგიკური ოპერაცია; 2. მუშაობა; მართვა, ექსპლუატაცია, რეჟიმი; mode of ~ მუშაობის რეჟიმი; ~ s analysis, ~ s research — ოპერაციათა გამოყვლევა

**operational** ['ɔpə'reɪʃənəl] a — 1. ოპერაციული, ოპერატორული; ~ calculus — ოპერატორული აღრიცხვა; 2. სამუშაო, მოქმედი, საექსპლუატაციო; ~ data — სამუშაო მონაცემები

**operationally** [ɔpə'reɪʃənəlɪ] adv — ოპერაციულად

**operator** ['ɔpəreɪtə] n — 1. ოპერატორი; bounded ~ შემოსაზღვრული ოპერატორი; differential ~ დიფერენციალური ოპერატორი; embedding ~ ჩადგმის ოპერატორი; inverse ~ შებრუნებული ოპერატორი; Laplace ~ ლაპლასის ოპერატორი; linear ~ წრფივი ოპერატორი; maximal ~ მაქსიმალური ოპერატორი; minimal ~ მინიმალური ოპერატორი; unit ~ ერთეუ-

ლი ოპერატორი; 2. ოპერატორი (მანქანაზე მომუშავე პირი)

**opposite** ['ɔpəzɪt] I a — საწინააღმდეგო, მოპირდაპირე; ~ vertices (of a polygon) — (მრავალკუთხედის) საწინააღმდეგო წვერობები; diametrically ~ დიამეტრულად საწინააღმდეგო; II adv — პირიქით, წინააღმდეგ

**optic(al)** ['ɔptɪk(ə)] a — ოპტიკური

**optics** ['ɔptɪks] n — ოპტიკა

**optimal** ['ɔptɪmə] a — ოპტიმალური, საუკეთესო; ~ strategy — ოპტიმალური სტრატეგია

**optimality** [ɔptɪ'mælɪtɪ] n — ოპტიმალურობა

**optimization** [ɔptɪmɪ'zeɪʃ(ə)n] n — ოპტიმიზაცია

**optimum** ['ɔptɪməm] n — ოპტიმუმი  
or [a:]cɪ — ან; ანუ; either...or — ან...ან;  
◇ or else — ან კიდევ, სხვანაირად რომ ვთქვათ...

**orbit** ['ɔ:bɪt] n — ორბიტა, ტრაექტორია

**order** ['ɔ:də] n — 1. რიგი, თანმიმდევრობა; დალაგება; ~ of a determinant — დეტერმინანტის რიგი; ~ of a (differential) equation — (დიფერენციალური) განტოლების რიგი; (of) finite ~ სასრული რიგი(ს); zero ~ ნულოვანი რიგი; ~ statistics — რიგობრივი სტატისტიკა; ~ test — რიგობრივი კრიტერიუმი; 2. ბრძანება (მანქანისა); coded ~ კოდირებული ბრძანება; ◇ in ~ that (to) — იმისათვის, რომ

**ordered** ['ɔ:dəd] a — დალაგებული; partially ~ (set) — ნაწილობრივ დალაგებული (სიმრავლე); well ~ (set) — საესეზით დალაგებული (სიმრავლე)

**ordering** ['ɔ:dərɪŋ] n — დალაგება; complete ~, well ~ სრული დალაგება

**ordinal** ['ɔ:dɪnəl] a — რიგითი, ორდინალური

ლური; ~ numbers — რიგითი (ორდინალური) რიცხვები  
**ordinary** ['ɑ:dnri] a — ჩვეულებრივი; ~ differential equation — ჩვეულებრივი დიფერენციალური განტოლება  
**ordinate** ['ɑ:dɪnɪt] n — ორდინატი  
**oricycle** ['ɑ:risaɪkl] n — ორიციკლი  
**orientable** ['ɑ:riɛntəbl] a — ორიენტირებადი  
**orientation** [ˌɑ:riɛn'teɪʃ(ə)n] n — ორიენტაცია  
**oriented** ['ɑ:riɛntɪd] a — ორიენტირებული; ~ graph — ორიენტირებული ანუ მიმართული გრაფი  
**origin** ['ɔ:rɪdʒɪn] n — 1. წარმოშობა; 2. საწყისი, სათავე, დასაბამი; ~ of coordinates — კოორდინატთა სათავე  
**original** [ə'ri:dʒɪnəl] a — 1. პირველდაწყებითი, საწყისი, თავდაპირველი; 2. ახალი, ორიგინალური; II n — დედანი, ორიგინალი; in the ~ ორიგინალში  
**orthocentre** [ˌɑ:θəu'sentə] n — ჩახაზული წრეწირის ცენტრი (მაგ. სამკუთხედისა)  
**orthocomplement** [ˌɑ:θəu'kɔmplɪmən-t] n — ორთოდამატება  
**orthogonal** ['ɑ:θəgəŋəl] a — ორთოგონალური; ~ basis — ორთოგონალური ბაზისი; ~ coordinates — ორთოგონალური კოორდინატები, მართკუთხოვანი კოორდინატები; ~ functions — ორთოგონალური ფუნქციები; ~ matrix — ორთოგონალური მატრიცა; ~ polynomials — ორთოგონალური მრავალწევრები; ~ projection — ორთოგონალური (მართკუთხა) გეგმილი, ორთოგონალური პროექცია; ~ trajectory — ორთოგონალური ტრაექტორია  
**orthogonality** [ˌɑ:θəgə'nælɪtɪ] n — ორთოგონალურობა  
**orthogonalization** [ˌɑ:θəgəŋəlaɪ'zeɪʃ(ə)n] n — ორთოგონალიზაცია

**orthonormal** [ˌɑ:θəu'nɔ:ml] a — ორთონორმირებული; ~ system — ორთონორმირებული სისტემა  
**orthotropic** [ɑ:θə'trɔpɪk] a — ორთოტროპული  
**oscillate** ['ɔ:sɪleɪt] v — რხევა (იჩხევა), ვიბრირება  
**oscillating** ['ɔ:sɪleɪtɪŋ] a — რხევითი, ნიშანცვლადი; ~ series — ნიშანცვლადი მწკრივი  
**oscillation** [ˌɔ:sɪ'leɪʃ(ə)n] n — რხევა; ოსცილაცია; რხევადობა; free ~s თავისუფალი რხევები; transient ~ ჩაუმდგარი რხევა  
**oscillator** ['ɔ:sɪleɪtə] n — ოსცილატორი, რხევათა გენერატორი  
**oscillatoriness** [ˌɔ:sɪlə'tɔ:ri:nɪs] n — რხევადობა  
**osculating** ['ɔ:skjuleɪtɪŋ] a — მიმხები; ~ plane — მიმხები სიბრტყე; ~ sphere — მიმხები სფერო  
**osculation** [ˌɔ:skju'leɪʃ(ə)n] n — ოსკულაცია, თან(ა)ხება; point of ~ თან(ა)ხების წერტილი  
**osculatory** [ˌɔ:skjuleɪtəri] a — ოსკულატორული, მიმხები  
**other** [ðə] a — სხვა, მეორე; ◇ on the ~ hand — მეორე მხრივ; somehow or ~ ასე თუ ისე  
**otherwise** [ˈðəwaɪz] adv — სხვანაირად, წინააღმდეგ შემთხვევაში; unless ~ stated — თუ განსაკუთრებით არ არის აღნიშნული  
**our** [aʊ] pron — ჩვენი  
**ought** [ɔ:t] v — გამოხატავს ვალდებულებას (ინფინიტივთან ერთად) — ვალდებულია, უნდა; one ~ to know — საჭიროა ვიცოდეთ  
**out** [aʊt] I a — გარე, გარეშე; way ~ გამოსავალი, შესაძლებლობა; II adv — 1. აღნიშნავს მოძრაობას; 2. მდებარეობას (რაიმეს) გარეთ; ◇ to single

- ~ (რაიმეს) გამოყოფა, განსაკუთრებით აღნიშვნა; ~ of order — დაზიანებული, მწყობრიდან გამოსული
- outer** ['aʊtə] a — გარე, გარეგანი; ~ measure — გარე ზომა
- out-of-date** ['aʊtəv'deɪt] a — მოძველებული
- output** ['aʊtpʊt] n — 1. პროდუქცია, გამოშვება; 2. გამოტანა (ინფორმაციისა, მონაცემებისა); გამოსავალი, გამოსასვლელი; ~ flux — გამოსავალი ნაკადი; ~ speed — (ინფორმაციის) გამოტანის სიჩქარე
- outside** ['aʊt'saɪd] I a — გარე, გარეგანი; II adv — გარეთ; ~ the sphere — სფეროს გარეთ
- outward** ['aʊtwəd] a — გარე, გარეგანი; გარეშე
- outwards** ['aʊtwədz] adv — გარეთ
- oval** ['oʊvəl] I n — ოვალი; ~ s of Cassini — კასინის ოვლები; II a — ოვალური
- ovaloid** ['oʊvəlɔɪd] n — ოვალოიდი

- over** ['oʊvə] I prep — ზე, ზემოთ; (continuous) ~ an interval — ინტერვალზე; II a — მეთი, ჰარბი; ◇ ~ and above — ამასთანავე, ამას გარდა; to be ~ დამთავრება (ამთავრებს), დასრულება
- overall** ['oʊvəɹə:l] a — სრული, ყოვლისმომცველი; საერთო; ~ length — სრული სიგრძე
- overconvergence** [ˌoʊvəkən'vɜːdʒəns] n — ზეკრებადობა
- overdetermination** [ˌoʊvə'dɪːtəːmɪ'neɪʃ(ə)n] n — ზეგანსაზღვრა
- overlap** [ˌoʊvə'leɪp] v — დაფარვა (ფარავს), გადაფარვა; თანამთხვევა; ნაწილობრივ დამთხვევა
- overlapping** [ˌoʊvə'leɪpɪŋ] a — გადამფარავი; ~ interval — გადამფარავი ინტერვალი
- overtone** ['oʊvətəʊn] n — ობერტონი
- own** [aʊn] I a — საკუთარი, თავისი; II v — ფლობა (ფლობს)

## P

- package** ['pækɪdʒ] n — ბლოკი; standard ~ სტანდარტული ბლოკი
- page** [peɪdʒ] n — გვერდი (წიგნისა)
- pair** [peɪ] I n — წყვილი; admissible ~ დასაშვები წყვილი; II v — დაწყვილება (წყვილდება), შეუღლება
- paired** [peɪd] a — დაწყვილებული, შეუღლებული
- pairwise** ['peɪˌwaɪz] adv — წყვილ-წყვილად, ორ-ორად, წყვილებით
- palindrome** ['pælɪndroʊn] n — პალინდრომი
- palindromic** ['pælɪndroʊmɪk] a — პალინდრომული
- panel** ['pænl] n — პანელი, პელტი; control ~ მართვის პელტი

- pantograph** ['pæntəgrɑːf] n — პანტოგრაფი
- paper** ['peɪpə] n — 1. ქაღალდი; cross-section ~, square ~ მილიმეტრული (მილიმეტრიანი) ქაღალდი; 2. ნაშრომი, სტატია, მოხსენება (სამეცნიერო)
- paraanalytic** [ˌpærəˌænə'lytɪk] a — პარანალიზური
- parabola** [pə'ræbələ] n — პარაბოლა; cubical ~ კუბური პარაბოლა
- parabolic** [ˌpærə'bɒlɪk] a — პარაბოლური; ~ curve — პარაბოლური წირი (მრუდი); ~ point — პარაბოლური წერტილი; ~ partial differential equation — პარაბოლური ტიპის, კერ-

ძონარპოვებულიანი დიფერენციალური განტოლება; ~ spiral — პარაბოლოური სპირალი

**paraboloid** [pə'raʊbɔɪd] n — პარაბოლოიდი; elliptic ~ ელიფსური პარაბოლოიდი; hyperbolic ~ ჰიპერბოლური პარაბოლოიდი; ~ of revolution — ბრუნვის პარაბოლოიდი

**paraboloidal** [pə'raʊbɔɪdəɪl] a — პარაბოლოიდური

**paracompact** [pə'rækəɪm'pækt] a — პარაკომპაქტური; ~ space — პარაკომპაქტური სივრცე

**paraconvex** [pə'rəkən'veks] a — პარამონხეილი; ~ set — პარამონხეილი სიმრავლე

**paradox** ['pærədɒks] n — პარადოქსი; logical ~ ლოგიკური პარადოქსი

**paradoxical** ['pærə'dɒksɪkəl] a — პარადოქსული

**paragraph** ['pærəgrɑ:ɪ] n — 1. პარაგრაფი, პუნქტი; 2. თავი, აბზაცი

**parallel** ['pærələl] I a — პარალელური; ~ coordinates — პარალელური კოორდინატები; ~ displacement — პარალელური გადაადგილება; ~ lines — პარალელური წრფეები; ~ machine — პარალელური (მიმდევრობითი) მოქმედების მანქანა; ~ transfer — პარალელური გადატანა; II n — 1. პარალელური ხაზი, პარალელი; ~ axiom — პარალელურობის აქსიომა; to draw a ~ პარალელის გაყვება; 2. პარალელი, შედარება; ◇ in ~ პარალელურად

**parallelepiped** [pə'rələ'lepɪd] n — პარალელეპიპედი

**parallelepipedal product** — (სამი ვექტორის) შერეული ნამრავლი

**parallelism** ['pærələɪzəm] n — პარალელიზმი, პარალელურობა

**parallelogram** [pə'rə'leɪgræm] n — პარალელოგრამი; ~ of forces — ძაღათა

პარალელოგრამი; ~ of periods — პერიოდთა პარალელოგრამი

**parallelootope** [pə'rə'leɪtəʊp] n — პარალელოტოპი; Hilbert ~ ჰილბერტის პარალელოტოპი

**parameter** [pə'ræmɪtə] n — პარამეტრი; differential ~ დიფერენციალური პარამეტრი; isometric ~ იზომეტრიული პარამეტრი; local ~ ლოკალური პარამეტრი; ~ of location — მდებარეობის პარამეტრი

**parametric** [pə'ræ'metrɪk] a — პარამეტრული; ~ equations — პარამეტრული განტოლებები; ~ representation — პარამეტრული წარმოდგენა

**parametrix** [pə'ræ'metrɪks] n — პარამეტრიქსი; ~ function — განსაკუთრებულიობათა ფუნქცია

**parent** ['pærənt] I n — პირველწყარო; წარმომშობი მიზეზი; II a — ძირითადი; ამოსავალი, საწყისი; ~ population — გენერალური ერთობლიობა

**parenthesis** [pə'renθɪsɪs] n (pl parentheses [pə'renθɪsɪ:z]) — მრგვალი, მცირე, უბრალო ფრჩხილი

**parity** ['pærɪtɪ] n — ლუწობა; ~ check — ლუწობის შემოწმება

**part** [pɑ:t] n — 1. ნაწილი, წილი; 2. როლი; integration by ~s ნაწილობითი ინტეგრირება; II v — გაყოფა (ყოფს), დაყოფა; ◇ for the greater ~, for the most ~ — უმეტესწილად, უმთავრესად, ძირითადად; in ~ ნაწილობრივ; to take ~ მოწაწილუბის მიღება

**partial** ['pɑ:ʃəl] a — ნაწილობითი, ნაწილობრივი, კერძო; ~ derivative — კერძო წარმოებული; ~ differential — კერძო დიფერენციალი; ~ differen-

- tial equation — ეკრძო წარმოებულისანი დიფერენციალური განტოლება; ~ exactness — ნაწილობრივი (ნაწილობითი) სიზუსტე; ~ fraction — ელემენტარული წილადი; ~ resolvent — ნაწილობითი რეზოლვენტი; ~ sum — ნაწილობრივი ჯამი
- partially ['pɑ:ʃəlɪ] adv — ნაწილობრივ; ~ ordered set — ნაწილობრივ დალაგებული სიმრავლე
- particle ['pɑ:tlɪkəl] n — ნაწილაკი; ნივთიერი წერტილი; alpha — ალფა-ნაწილაკი
- particular [pɑ:'tɪkjələ] I a — 1. ეკრძო; ~ solution — ეკრძო ამონახსნი; ~ value — ეკრძო მნიშვნელობა; 2. განსაკუთრებული; დამკვირვებელი, დეტალური; II n — წერილმანი, დეტალი; ◇ in ~ ეკრძოდ, სახელდობრ, განსაკუთრებით
- particulate [pɑ:'tɪf(ə)lɪ] n — დაყოფა, დანაწილება, დანაწევრება; ~ function — დაყოფის ფუნქცია
- partly ['pɑ:tlɪ] adv — ნაწილობრივ
- pass [pɑ:s] v — გელა (გაივლის); შემავლა (by); გადაცემა (on); the straight line which ~es through two given points — სწორი ხაზი (წრფე), რომელიც ორ მოცემულ წერტილზე გადის
- path [pɑ:θ] n — გზა, ტრაექტორია; ~ of integration — ინტეგრების გზა
- pathological [pɑ:θə'ɒlɒdʒɪkəl] a — პათოლოგიური
- pattern ['pætərn] n — 1. შაბლონი, ნიმუში, შაბლონი; 2. აღწერა, სტრუქტურა; 3. სქემა; ~ of calculation — გამოთვლის სქემა
- pay [peɪ] v (paid, paid [peɪd]) — (ფულის) გადახდა (ფულს იხდის). ანაზღაურება; ◇ to ~ attention to — ყურადღების მიქცევა
- payoff ['peɪ,ɔf] n — მოგება; average ~ საშუალო მოგება
- pedal ['pedl] n — პედალი; ~ curve — ფუძეთა წირი, პოდგრა
- pencil ['pensl] n — კონა; ~ of curves წირთა კონა; ~ of lines — წრფეთა კონა; ~ of planes — სობრტყეთა კონა; ~ of spheres — სფეროთა კონა
- pendulum ['pendjələm] n — ქანქარა; simple ~ მათემატიკური ქანქარა
- pentadecagon [penta'dekægən] n — თხუთმეტკუთხედი; regular ~ წესიერი თხუთმეტკუთხედი
- pentagon ['pentægən] n — ხუთკუთხედი; regular ~ წესიერი ხუთკუთხედი
- pentagonal [pen'tægənəl] a — ხუთკუთხა
- pentahedral [penta'hɪ:drel] a — ხუთფახნაგოვანი
- pentagram ['pentəgræm] n — პენტაგონა
- pentahedron [penta'hɪ:drən] n — ხუთფახნაგა, პენტაედრი
- per [pə:] prep — 1. -ით, საშუალებით; გავლით; 2. ში, -ზე, -გან (თითოეულისაკან); ~ day — დღეში; ~ hour საათში; force ~ unit volume — მოცულობის ერთეულზე განკუთვნილი ძალა
- per cent [pə'sent] n — პროცენტი
- percentage [pə'sentɪdʒ] n — პროცენტი, პროცენტული შემცველობა (შეფარდება)
- percussion [pə:'kʌʃ(ə)n] n — დარტყმა, შეჯახება
- perfect ['pɑ:fɪktl] a — 1. სრულყოფილი, აბსოლუტური, იდეალური; ~ number — სრულყოფილი რიცხვი; ~ set — სრულყოფილი სიმრავლე; 2. დამთავრებული, სრული; ~ square — სრული კვადრატი
- perforate ['pɑ:fo'reɪt] v — გახვრეტა (ხვრეტს), პერფორირება

**perforation** [ˌpəːləˈreɪʃ(ə)n] n — გახვრეტა, პერფორაცია

**perforator** [ˈpəːfəreɪtə] n — პერფორატორი

**perform** [pəːˈfɔːm] v — შესრულება (ასრულებს), განხორციელება

**performance** [pəˈfɔːməns] n — შესრულება; მოქმედება, მუშაობა; automatic ~ ავტომატოზმი

**perhaps** [pəˈhæps] adv — შეიძლება, შესაძლოა, იქნებ

**perigon** [ˈperɪɡən] n — სრული (360°) კუთხე

**perimeter** [pəˈrɪmɪtə] n — პერიმეტრი

**period** [ˈpɪəriəd] n — პერიოდი; base ~, typical ~ საბაზისო პერიოდი; delay ~ შედგრებვის პერიოდი, დაყოვნების პერიოდი; on ~ ჩართვის პერიოდი; off ~ გაწვდის პერიოდი; primitive ~ პრიმიტიული პერიოდი

**periodic** [ˌpɪəriˈɒdɪk] a — პერიოდული; ~ fraction — პერიოდული წილადი; ~ function — პერიოდული ფუნქცია; almost ~ თითქმის პერიოდული; ~ in the mean — საშუალოდ პერიოდული

**periodical** [ˌpɪəriˈɒdɪkəl] I a — პერიოდული, რეგულარული; II n — პერიოდული გამოცემა, ჟურნალი

**periodically** [ˌpɪəriˈɒdɪkəlɪ] adv — პერიოდულად

**periodicity** [ˌpɪəriˈɒdɪsɪtɪ] n — პერიოდულობა; latent ~ ფარული პერიოდულობა

**periphery** [pəˈrɪfəri] n — ფიგურის, სხეულის საზღვარი

**permanence** [ˈpəːmənəns] n — მუდმივობა, პერმანენტულობა

**permanent** [ˈpəːmənənt] a — მუდმივი, უცვლელი, პერმანენტული

**permanently** [ˈpəːmənəntli] adv — მუდმივად, პერმანენტულად; ~ convergent series — პერმანენტულად კრებადი მწკრივი

**permissible** [pəˈmɪsəblɪ] a — დასაშვები, მისაღები, შესაძლებელი; ~ values of a variable — ცვლადის დასაშვები მნიშვნელობები

**permutation** [ˌpɜːmjʊˈteɪʃ(ə)n] n — გადანაცვლება, ჩასმა; circular ~ წრიული გადანაცვლება, cyclic ~ ციკლური ჩასმა; even ~ ლეწი ჩასმა (გადანაცვლება); odd ~ კენტი ჩასმა (გადანაცვლება); ~ group — ჩასმათა ჯგუფი; ~ matrix — ჩასმის (გადანაცვლების) მატრიცა

**permute** [pəˈmjʊːt] v — გადაადგილება (გადაადგილება), გაღასმა

**perpendicular** [ˌpɜːpənˈdɪkjʊlə] I a — პერპენდიკულარული, მართობი; ~ lines — მართობი წრფეები, პერპენდიკულარული წრფეები; ~ planes — პერპენდიკულარული სიბრტყეები; II n — პერპენდიკულარი, მართობი

**perpendicularity** [ˈpɜːpənˈdɪkjʊˈlærɪtɪ] n — პერპენდიკულარობა, მართობულობა; ~ condition — მართობულობის პირობა, პერპენდიკულარობის პირობა

**perpetual** [pəˈpetʃʊəl] a — მარადიული, უსასრულო; ~ motion — მარადიული მოძრაობა

**perspective** [pəˈspektɪv] I n — პერსპექტივა; ხედი; II a — პერსპექტიული; ~ geometry — აქსონომეტრია; ~ position — პერსპექტიული მდებარეობა

**perspectivity** [ˌpɜːspekˈtɪvɪtɪ] n — პერსპექტიული შესაბამისობა

**perturbation** [ˌpɜːtəˈbeɪʃ(ə)n] n — შემ-

- ფოთება, პერტურბაცია; ~ theory — შემფოთების თეორია
- perturbed** [pɜː'tɜːbd] a — შემფოთებული; ~ equation — შემფოთებული განტოლება
- phase** [feɪz] n — ფაზა, პერიოდი, სტადია; **initial** ~ საწყისი ფაზა; ~ angle — ფაზათა ძვრის კუთხე; ~ change — ფაზათა ძვრა; ~ motion — ფაზური მოძრაობა; ~ oscillation — ფაზური რხევა; ~ space — ფაზური სივრცე
- phenomenon** [fɪ'nomɪnən] n (pl phenomena [fɪ'nomɪnə]) — მოვლენა, ფენომენი
- phi** [faɪ] n — ბერძ. ფი; ~ coefficient — ფი-კოეფიციენტი; ~ function — (ეილერის) ფი-ფუნქცია
- philosophy** [fɪ'lɔsəfɪ] n — ფილოსოფია
- photographic** [fəʊtə'græfɪk] a — ფოტოგრაფიული; ~ storage — ფოტოგრაფიული მესხიერება
- phrase** [freɪz] n — ფრაზა, წინადადება, გამოთქვამი
- physical** ['fɪzɪkəl] a — 1. ფიზიკური; 2. ნივთიერი; მატერიალური
- physics** ['fɪzɪks] n — ფიზიკა
- pi** [paɪ] n — ბერძ. პი
- pick** [pɪk] v — არჩევა (ირჩევს), ამორჩევა, შერჩევა
- pictogram** ['pɪktɒgræm] n — პიქტოგრამა, დიაგრამა
- picture** ['pɪktʃə] n — სურათი, გამოსახულება
- piecewise** ['piːswaɪz] adv — უბან-უბან; ~ analytic — უბან-უბან ანალიზური; ~ constant — უბან-უბან მუდმივი; ~ continuous — უბან-უბან უწყვეტი; ~ harmonic — უბან-უბან პარმონიული; ~ holomorphic — უბან-უბან ჰოლომორფული; ~ quadratic — უბან-უბან კვადრატული; ~ smooth (curve) — უბან-უბან გლუვი (წირი)
- pilot** ['paɪlət] I n — პილოტი, მფრინავი; II a — საცდელი, ექსპერიმენტული; დამხმარე, სასიგნალო; ~ lamp — სასიგნალო ლამპა
- pitch** [pɪtʃ] n — პიტჩი, სიმაღლე (ბეგრი-სა, ტონისა)
- pivot** ['pɪvət] n — საყრდენი წერტილი, ბრუნვის წერტილი
- place** [pleɪs] I n — ადგილი, მდებარეობა; თანრიგი; **decimal** ~ ათწილადის თანრიგი; II v — მოთავსება (ათავსებს), განლაგება; ◊ to take ~ ადგილის ქონა (ადგილი აქვს), მოხდენა; to take the ~ (of) — შეცვლა; in the first ~ ჯერ ერთი, უპირველეს ყოვლისა; in the second ~ მეორეც...
- place** ['pleɪs] suf - ნიშნა; seven ~ logarithm — შვიდნიშნა ლოგარითმი
- plain** [pleɪn] a — ნათელი, ცხადი, მარტივი, გასაგები
- plan** [plæn] I n — გეგმა, პროექტი, სქემა; II v — დაგეგმვა (გეგმავს)
- planar** ['pleɪnə] a — ბრტყელი; სიბრტყისა, სიბრტყული; ~ graph — ბრტყელი გრაფი; ~ point (of a surface) — (ზედაპირის) სიბრტყული წერტილი
- plane** [pleɪn] I n — სიბრტყე; complex ~ კომპლექსური სიბრტყე; extended ~ გაფართოებული სიბრტყე; inclined ~ დახრილი სიბრტყე; normal ~ ნორმალური სიბრტყე; osculating ~ მიშეხი სიბრტყე; principal ~ მთავარი სიბრტყე, სიმეტრიის სიბრტყე; projection ~, projective ~ გვეგილთა სიბრტყე, პროექციათა სიბრტყე; rectifying ~ გამწვანევი სიბრტყე; Riemannian ~ რიმანის სიბრტყე; tangent ~, tangential ~ მხები სიბრტყე; II a — ბრტყელი, სწორი; ~ ben-

ding — ბრტყელი ღუნვა; ~ curve — ბრტყელი წირი; ~ deformation — ბრტყელი დეფორმაცია; ~ domain — ბრტყელი არე; ~ geometry — პლანიმეტრია, სიბრტყის გეომეტრია; ~ motion — ბრტყელი მოძრაობა; state of ~ stress — ბრტყელი დაძაბული მდგომარეობა

planimeter [plə'nɪmɪtə] n — პლანიმეტრი

planimetry [plə'nɪmɪtri] n — პლანიმეტრია

plant [plɑ:nt] n — მოწყობილობა, დანადგარი, აგრეგატი; ფაბრიკა, ქარხანა

plasma ['plɑ:zmə] n — პლაზმა

plastic ['plæstɪk] a — პლასტიკური; ~ deformation — პლასტიკური დეფორმაცია

plasticity [plæs'tɪsɪti] n — პლასტიკურობა; theory of ~ პლასტიკურობის თეორია

plate [pleɪt] n — ფირფიტა, ფურცელი (ლითონისა); ფლა; circular ~ მრგვალი ფირფიტა; elastic ~ დრეკადი ფირფიტა

plausible ['plɑ:zəbl] a — დასაჯერი, სარწმუნო; შესაძლებელი, მოსალოდნელი

play [pleɪ] I n — თამაში, პარტია; II v — თამაში (თამაშობს), ამუშავება, ამოქმედება

plot [plɒt] v — გეგმის, ნახაზის შედგენა (ნახაზს ადგენს)

plotter ['plɒtə] n — გრაფიკების ამგები (მოწყობილობა)

plural ['pluərəl] n — მრავლობითი რიცხვი (არსებით სახელთა)

plurigenus [plu:'rɪ'dʒɪ:nəs] n — პლურიგენი

pluriharmonic [plu:'rɪhɑ:'mɒnɪk] a — პლურიჰარმონიული

plurisubharmonic [plu:'rɪsʌbhɑ:'mɒnɪk] a — პლურისუბჰარმონიული

plus [plʌs] n — პლუსი  
pneumatic [nju:'mæɪtɪk] a — პნევმატური, პაერწნევიით

point [pɔɪnt] I n — 1. წერტილი; critical ~ კრიტიკული (კრიზისული) წერტილი; dead ~ მკვდარი წერტილი; free ~ თავისუფალი წერტილი; ideal ~ იდეალური წერტილი; improper ~ არასაკუთრივი წერტილი; inner ~, internal ~ შიგა წერტილი; isolated ~ იზოლირებული წერტილი; material ~ ნივთიერი წერტილი, მატერიალური წერტილი; proper ~ საკუთრივი წერტილი; saturation ~ გაჯერების წერტილი; singular ~ განსაკუთრებული წერტილი, სინგულარული წერტილი; umbilical ~ დამრგვალების წერტილი, ომბილიკური წერტილი; ~ of accumulation — დაგროვების ანუ ზღვრული (ზღვართი) წერტილი; ~ of contact — (შე)ხების წერტილი; ~ of discontinuity — წყვეტის წერტილი; ~ of intersection — გადაკვეთის წერტილი; ~ of osculation — თან(ა)ხების წერტილი; 2. მძიმე; fixed ~ ფიქსირებული მძიმე; floating ~ მცურავი მძიმე; 3. პუნქტი; საკითხი, საქმე; ◇ at this ~ ამ ეტაპზე; at all ~ ყველა მხრივ; ~ of view — თვალსაზრისი; the ~ is — საქმე ის არის, რომ... II point (out) v — აღნიშვნა (აღნიშნავს), მითითება

pointed ['pɔɪntɪd] a — წაწვეტებული  
pointwise ['pɔɪntwaɪz] adv — წერტილოვნად; ~ discontinuous — წერტილოვნად წყვეტილი; ~ transitive — წერტილოვნად ტრანზიტული

polar ['pəʊlə] I a — პოლუსისა, პოლარული; ~ angle — პოლარული კუთხე; ~ axis — პოლარული ღერძი;

- ~ coordinates — პოლარული კოორდინატები; ~ distance — პოლარული მანძილი; ~ line — პოლარი; ~ moment — პოლარული მომენტი; II n — პოლარი; ~ plane — პოლარული სიბრტყე; ~ surface — პოლარული ზედაპირი; ~ system — პოლარული სისტემა
- polarity** [pou'laeriti] n — პოლარულობა
- polarizability** [,poulaeriza'biliti] n — პოლარიზებადობა
- polarize** ['poulaeriz] v — პოლარიზება (პოლარიზებს), დაპოლარება
- polarized** ['poulaerizd] a — პოლარიზებული; ~ variety — პოლარიზებული მრავალსახეობა
- pole** [poul] n — პოლუსი; logarithmic ~ ლოგარითმული პოლუსი; ~ of an analytic function — ანალიზური ფუნქციის პოლუსი
- policy** ['pulis] n — 1. პოლიტიკა, სტრატეგია; 2. პოლისი (დაზღვევისა)
- polyadic** [,pɒli'ædik] a — მრავალადგილიანი, მრავალწევრა, პოლიად(ი)ური; ~ set — პოლიადური სიმრავლე
- polyconic** ['pɒli'kɔnik] a — პოლიკონუსური
- polycyclic** [,pɒli'siklik] a — პოლიციკლური
- polycylinder** [,pɒli'silɪndə] n — ნახევარცილინდრი
- polygon** ['pɒlɪɡən] n — მრავალკუთხედი, პოლიგონი; closed ~ ჩაკეტილი მრავალკუთხედი; funicular ~ თოყის მრავალკუთხედი; open ~ ღია მრავალკუთხედი; plane ~ ბრტყელი მრავალკუთხედი; regular ~ წესიერი მრავალკუთხედი; ~ of forces — ძალთა მრავალკუთხედი
- polygonal** [pə'liɡənɪ] a — მრავალკუთხა, პოლიგონური; ~ domain (region) — მრავალკუთხა არე
- polyharmonic** [,pɒli'hɑ:'mɔnik] a — პო-

ლიჰარმონული; ~ function — პოლიჰარმონული ფუნქცია

**polyhedral** ['pɒli'hedrəl] a — მრავალწახნაგა, მრავალწახნაგოვანი, პოლიედრული; ~ angle — მრავალწახნაგოვანი კუთხე; ~ region — პოლიედრული არე

**polyhedron** ['pɒli'hedrən] n (pl polyhedra ['pɒli'hedrə], polyhedrons ['pɒli'hedrənz]) — მრავალწახნაგა, პოლიედრი; convex ~ ამოზნექილი მრავალწახნაგა; finite ~ სასრული პოლიედრი; infinite ~ უსასრულო პოლიედრი; regular ~ წესიერი მრავალწახნაგა

**polylogarithm** [,pɒli'logəriθm] n — პოლილოგარითმი

**polynomial** [,pɒli'nɔumjəl] I n — პოლინომი, მრავალწევრი; characteristic ~ მახასიათებელი მრავალწევრი; homogeneous ~ ერთგვაროვანი მრავალწევრი; irreducible ~ დაუყვანი პოლინომი; non-homogeneous ~ არაერთგვაროვანი მრავალწევრი; reducible ~ დაყვანადი პოლინომი; trigonometric ~ ტრიგონომეტრიული პოლინომი; II a — მრავალწევრული, მრავალწევრთა, პოლინომური; ~ approximation — პოლინომური მიახლოება; ~ equation — პოლინომური განტოლება; ~ ring — პოლინომური რგოლი; pl — complex ~ s კომპლექსური პოლინომები; harmonic ~ ჰარმონიული პოლინომები; orthogonal ~ ორთოგონალური პოლინომები

**polytope** ['pɒlitəʊp] n — მრავალწახნაგა, პოლიტოპი

**polytropic** ['pɒlitropik] a — პოლიტროპული

**poor** [puə] a — ცუდი, უხეში; ~ approximation — უხეში მიახლოება

**population** [,pɒpjʊ'leɪʃ(ə)n] n — 1. მისა-

- ზღვრის; 2. ერთობლიობა (გენერალურ-ობა); general ~ გენერალური ერთობლიობა; mixed ~ შერეული ერთობლიობა
- portion ['pɔ:ʃ(ə)n] n — ნაწილი, წილი
- position [pə'zɪʃ(ə)n] n — პოზიცია; მდგომარეობა; ადგილმდებარეობა; code ~ კოდური პოზიცია; digit ~ ციფრების მდგომარეობა; off ~, on ~ გამორთვის, ჩართვის მდგომარეობა
- positive ['pɔzətɪv] a — დადებითი, პოზიტიური; ~ angle — დადებითი კუთხე; ~ direction — დადებითი მიმართულება; ~ matrix — დადებითი მატრიცა; ~ number — დადებითი რიცხვი; ~ value — დადებითი სიდიდე; დადებითი მნიშვნელობა; definite ~ განსაზღვრულად დადებითი
- positively ['pɔzətɪvli] adv — დადებითად; ~ defined matrix — დადებითად განსაზღვრული მატრიცა
- positivity [pɔzə'tɪvɪti] n — დადებითობა
- possess [pə'zes] v — ფლობა (ფლობს), ჭონება
- possibility [ˌpɔsə'bɪlɪti] n — შესაძლებლობა, საშუალება
- possible ['pɔsəbl] a — შესაძლებელი, მოსალოდნელი; it is ~ შესაძლებელია; ◇ as weak (strong) as ~ რაც შეიძლება სუსტი (ძლიერი)
- posterior [pɔs'tɪəriə] — მომდევნო, შემდგომი, აპოსტერიორული; ~ probability — აპოსტერიორული ალბათობა
- postulate ['pɔstjʊlɪt] n — პოსტულატი, წინაპირობა, აქსიომა; Euclid's ~ ევკლიდეს პოსტულატი; II v — ['pɔstjʊleɪt] — დაუმტყიცებლად მიღება (დაუმტყიცებლად [მიიღებს], პოსტულირება
- postulation [ˌpɔstjʊ'leɪʃ(ə)n] n — პოსტულირება
- postulational [ˌpɔstjʊ'leɪʃ(ə)n] a — პოსტულატური, აქსიომატური; ~ method — პოსტულატთა მეთოდი, აქსიომატური მეთოდი
- potency ['pɔtənsɪ] n — სიმძლავრე; ~ of a set — სიმრავლის სიმძლავრე
- potential [pə'tenʃəl] n — პოტენციალი; ძალის ფუნქცია; logarithmic ~ ლოგარითმული პოტენციალი; Newtonian ~ ნიუტონის პოტენციალი; vector ~ ვექტორ-პოტენციალი, ვექტორული პოტენციალი; II a — პოტენციალური; ~ energy — პოტენციალური ენერჯია
- power ['paʊə] n — 1. ძალა, ენერჯია, სიმძლავრე; 2. ხარისხი, ხარისხის მაჩვენებელი; ~ engineering — ენერჯეტიკა; ~ exponent — ხარისხის მაჩვენებელი; ~ function — ხარისხოვანი ფუნქცია; ~ residue — ხარისხოვანი ნაშთი; ~ series — ხარისხოვანი მწერტივი; to raise to a ~ ხარისხში აყვანა; input ~ შესავალი სიმძლავრე
- powerful ['paʊəfʊl] a — ძლიერი, მძლავრი; most ~ test — უმძლავრესი კრიტერიუმი
- practical ['præktɪkəl] a — 1. პრაქტიკული, მოხერხებული; 2. ფაქტობრივი, ფაქტიური
- practice ['præktɪs] n — პრაქტიკა, სინამდვილე; გამოყენება; ◇ in ~ პრაქტიკაში; სინამდვილეში
- preassigned ['pri:ə'saɪnd] a — წინასწარ მოცემული
- precede [pri:'si:d] v — წინ ძლოლა (წინ უძღვის), წინამავლობა
- preceding [pri:'si:dɪŋ] a — წინა, წინამავალი
- precession [pri:'seɪʃ(ə)n] n — პრეცესია; ~ oscillation — პრეცესიული რხევა
- precise [pri:'saɪs] a — ზუსტი, განსაზღვ-

- რული; to make ~ დაზუსტება (აზუსტებს)
- precisely** [pri'saisi] adv — ზუსტად
- precision** [pri'si:ʃ(ə)n] n — სიზუსტე; instrument ~ ინსტრუმენტის სიზუსტე
- predesigned** ['pri:di'zaind] a — წინასწარ მოცემული, წინასწარ დადგენილი
- predetermine** ['pri:di'tə:mɪn] v — წინასწარ განსაზღვრა (წინასწარ განსაზღვრავს), გადაწყვეტა
- predicable** ['prædikəbl] a — პრედიკაბელური
- predicate** ['predikɪt] n — პრედიკატი, შემსახველი; ~ calculus — პრედიკატთა აღრიცხვა; ~ partial ~ ნაწილობრივი პრედიკატი; ~ logic — პრედიკატთა ლოგიკა; ~ variable — პრედიკატული ცვლადი
- predict** [pri'dikt] v — წინასწარმეტყველება (წინასწარმეტყველებს), წინასწარ თქმა
- prediction** [pri'dikʃ(ə)n] n — წინასწარმეტყველება, პროგნოზი; ~ interval — წინასწარმეტყველების ინტერვალი, პროგნოზის ინტერვალი
- preface** ['prefis] n — წინასიტყვაობა, შესავალი
- prefer** [pri'fə:]v — უპირატესობის მინიჭება (უპირატესობას ანიჭებს)
- pre-image** [pri'ɪmɪdʒ] n — წინასახე, ორიგინალი
- preliminary** [pri'limɪnəri] I a — წინასწარი; II n.pl — წინასწარი შენიშვნები
- premise** ['premis] n — წინამძღვარი, წინაპირობა
- prepare** [pri'preə] v — მომზადება (ამზადებს); მიღება
- preprint** [pri:'prɪnt] n — პრეპრინტი
- prescribe** [pri'skrɪb] v — დანიშვნა (უნიშნავს), წინასწარ მოცემა
- presence** ['preznz] n — ყოფნა, დასწრება, არსებობა; in the ~ of — (რამეს) შემთხვევაში, დროს
- present** ['preznt] I a — 1. არსებული; მოცემული, წინამდებარე; the ~ author — წინამდებარე წიგნის (სტატიის)ავტორი; 2. ახლანდელი; at ~ ამჟამად; for the ~ ამჟერად, ჯერჯერობით; II v ['preznt] — წარმოდგენა (წარმოადგენს)
- preservation** [prezə:'veɪʃ(ə)n] n — შენარჩუნება, შენახვა; მუღმივობა; ~ of angles — კუთხეების შენარჩუნება; law of ~ მუღმივობის კანონი
- presheaf** [pri'ʃi:] n — წინარეკონა
- press** [pres] v — დაწოლა (აწევა), დაწნება; ხელის, თითის დაკვრა
- pressure** ['preʃə] n — წნევა; critical ~ კრიტიკული (კრიზისული) წნევა; hydrodynamic ~ ჰიდროდინამიკური წნევა; hydrostatic ~ ჰიდროსტატიკური წნევა
- presume** [pri'zju:m] v — ვარაუდი (ვარაუდობს), დაშვება
- prevail** [pri'veɪl] v — ჭარბობა (ჭარბობს), მეტობა
- prevailing** [pri'veɪlɪŋ] a — მიღებული, გაბატონებული
- previous** ['pri:vjəs] a — წინა, წინასწარი; წინანდელი
- price** [praɪs] n — ფასი, ღირებულება; selling ~ სარეალიზაციო ფასი
- primary** ['praɪməri] a — 1. პირველადი; 2. ძირითადი, მთავარი; 3. პრიმარული; ~ group — პრიმარული ჯგუფი
- prime** [praɪm] I a — მარტივი, პირველადი, ელემენტარული; ~ end — მარტივი ბოლო (საზღვარი); ~ ideal — მარტივი იდეალი; number — მარტივი რიცხვი; II n — შტრიხი; double ~ ორმაგი შტრიხი
- primitive** ['prɪmɪtɪv] a — პრიმიტიული; საწყისი, პირველყოფილი; ~ group —

- პრიმიტიული ჯგუფი; ~ ideal — პრიმიტიული იდეალი; ~ period — ძირითადი პერიოდი; ~ root — პრიმიტიული ფესვი, პირველადი ფესვი
- principal** ['prɪnsəpəl] a — მთავარი, ძირითადი; ~ axis — მთავარი ღერძი; ~ components — ძირითადი კომპონენტები; ~ diameter — მთავარი დიამეტრი; ~ direction — მთავარი მიმართულება; ~ normal — მთავარი ნორმალი; (Cauchy) ~ value — (კოშის) მთავარი მნიშვნელობა
- principally** ['prɪnsəpəlɪ] adv — უმთავრესად, ძირითადად, პრინციპულად
- principle** ['prɪnsəpəl] n — პრინციპი, წესი; pl. საფუძვლები; Dirichlet ~ ~ დირიხლეს პრინციპი; duality ~, ~ of duality — თრადობის პრინციპი; maximum ~, ~ of the maximum — მაქსიმუმის პრინციპი; minimax ~ მინიმაქსის პრინციპი; minimum ~, ~ of the minimum — მინიმუმის პრინციპი; ~ of convergence — კრებადობის პრინციპი; ~ of induction — ინდუქციის პრინციპი; ~ of least action — უმცირესი ქმედების პრინციპი; in ~ ძირითადად, არსებითად, პრინციპში
- print** [prɪnt] I v — ბეჭედა (ბეჭდავს); II n — 1. შრიფტი; 2. ამონაბეჭდი;  $\diamond$  to be in ~ დაბეჭედა, გამოსვლა (წიგნისა)
- printer** ['prɪntə] n — საბეჭდი მოწყობილობა (გამომთვლელი მანქანის); alphabetic ~ ასოთსაბეჭდი მოწყობილობა; electronic ~ ელექტრონული საბეჭდი მოწყობილობა
- prior** [praɪə] a — წინა, წინანდელი; აღრიხნდელი, აპრიორული; ~ probability — აპრიორული ალბათობა;  $\diamond$  ~ to — უფრო ადრე, წინათ
- prism** ['prɪzəm] n — პრიზმა; regular ~ წესიერი პრიზმა
- prismatic** [prɪz'mætɪk] a — პრიზმული; ~ surface — პრიზმული ზედაპირი
- prismatoid** ['prɪzmətɔɪd] n — პრიზმატოიდი
- prismoid** ['prɪzmoɪd] n — პრიზმოიდი
- prismoidal** [prɪz'mɔɪdɪəl] a — პრიზმოიდული
- probability** [ˌprɒbə'bɪlɪtɪ] n — ალბათობა; შესაძლებლობა; absolute ~, unconditional ~ უპირობო ალბათობა; conditional ~ პირობითი ალბათობა; error ~ ცდომილების ალბათობა; ~ density — ალბათობის სიმკვრივე; ~ function — ალბათური ფუნქცია; ~ theory — ალბათობის თეორია; a priori ~, mathematical ~ აპრიორული ალბათობა; empirical ~, a posteriori ~ ემპირიული ალბათობა
- probable** ['prɒbəbəl] a — შესაძლებელი, მოსალოდნელი; ~ error — მისალოდნელი ცდომილება
- probably** ['prɒbəbəlɪ] adv — ალბათ, შესაძლებელია
- problem** ['prɒbləm] n — ამოცანა, პრობლემა, საკითხი; boundary value ~ სასაზღვრო ამოცანა; Cauchy ~ კოშის ამოცანა; continuum ~ კონტინუუმის პრობლემა; variational ~ ვარიაციული ამოცანა
- procedure** [prə'sɪ:dʒə] n — 1. პროცედურა, პროცესი; 2. მეთოდიცა, ხერხი
- proceed** [prə'si:d] v — განგრძობა (განაგრძობს), გაგრძელება; მკვლევება, მიმდინარეობა, წარმოქმნა
- proceedings** [prə'si:dɪŋz] n pl — შრომები (სამეცნიერო საზოგადოებისა)
- process** ['prəʊsɪs] n — 1. პროცესი, მიმ-

- დინარეობა; additive ~ ადიტიური პროცესი; continuous ~ უწყვეტი პროცესი; discrete ~ დისკრეტული პროცესი; iterative ~ იტერაციული პროცესი; Markov ~, Markovian ~ მარკოვის პროცესი; optimal ~ ოპტიმალური პროცესი; random ~, stochastic ~ შემთხვევითა პროცესი, სტოქასტიური პროცესი; 2. ტექნოლოგიური პროცესი, ხერხი, მეთოდი; ~ engineering — ტექნოლოგია
- processing** [pra'sesɪŋ] n — დამუშავება; data ~ მონაცემთა დამუშავება
- processor** [pra'sesə] n — პროცესორი
- produce** [pra'dju:s] v — 1. წარმოება (აწარმოებს), გამოშვება, შექმნა; 2. გაგრძელება; to ~ a line — წირის გაგრძელება
- product** ['prɒdʌkt] n — ნამრაველი; Cartesian ~ დეკარტის ნამრაველი; direct ~ პირდაპირი ნამრაველი; free ~ თავისუფალი ნამრაველი; infinite ~ უსასრულო ნამრაველი; inner ~ შიგა ნამრაველი; matrix ~ მატრიცული ნამრაველი; scalar ~ სკალარული ნამრაველი; vector ~ ვექტორული ნამრაველი
- production** [pra'dʌkʃ(ə)n] n — წარმოება, გამოშვება (ნაწარმისა); პროდუქცია
- productivity** [ˌprɒdʌk'tɪvɪti] n — ნაყოფიერება, პროდუქტიულობა, მწარმოებლურობა
- profile** ['praʊfɪ:l] n — პროფილი. კვეთი
- profit** ['prɒfɪt] n — სარგებელი, მოგება
- profound** [pra'faʊnd] a — ღრმა, სრული, აბსოლუტური
- program(me)** ['prɒgræm] n — პროგრამა; check(ing) ~ მაკონტროლებელი პროგრამა; compiling ~ მაკომპილირებელი პროგრამა; diagnostic ~ დიაგნოსტიკური პროგრამა; input(output)

~ შეტანის (გამოტანის) პროგრამა; interpretive ~ შაინტერპრეტირებელი პროგრამა; library ~ საბიბლიოთეკო პროგრამა; master ~ წამყვანი პროგრამა; test ~ ტესტური პროგრამა; ~ composition — პროგრამის შედგენა

**programmed** ['prɒgræmd] a — დაპროგრამებული

**programmer** ['prɒgræmə] n — პროგრამისტი, პროგრამის შემდგენი

**programming** ['prɒgræmɪŋ] n — დაპროგრამება, პროგრამირება; automatic ~ ავტომატური დაპროგრამება; dynamic ~ დინამიკური დაპროგრამება; linear ~ წრფივი დაპროგრამება; mathematical ~ მათემატიკური დაპროგრამება; non-linear ~ არაწრფივი დაპროგრამება; optimal ~ ოპტიმალური დაპროგრამება

**progress** ['prɒɡres] n — პროგრესი, წინსვლა, განვითარება

**progression** [pra'ɡreʃ(ə)n] n — პროგრესია; arithmetic ~ არითმეტიკული პროგრესია; geometric ~ გეომეტრიული პროგრესია; harmonic ~ ჰარმონიული პროგრესია

**project** ['prɒdʒekt] I n — პროექტი, გეგმა; II v [pra'dʒekt] — დაპროექტება (აპროექტებს), დაგეგმვა, დაგეგმილება

**projecting** [pra'dʒektɪŋ] a — მაგეგმილებელი, მაპროექციებელი (მაპროექტებელი); ~ ray — მაგეგმილებელი (მაპროექციებელი) სხივი; ~ surface — მაგეგმილებელი ზედაპირი

**projection** [pra'dʒekʃ(ə)n] n — პროექცია, გეგმილი; დაპროექტება; horizontal ~ ჰორიზონტალური პროექცია (გეგმილი); isometric ~ იზომეტრიული პროექცია; orthogonal ~ ორთოგონალ-

- ლური პროექცია; parallel ~ პარალელური პროექცია
- projective** [prɔ'dʒektɪv] a — გეგმილური, პროექციული; ~ geometry — პროექციული გეომეტრია; ~ group — პროექციული ჯგუფი; ~ metric — პროექციული მეტრიკა; ~ plane — პროექციული სიბრტყე; ~ space — პროექციული სივრცე
- projectively** [prɔ'dʒektɪvli] adv — პროექციულად; ~ flat — პროექციულად ბრტყელი
- projectivity** [ˌprɔɪdʒæktɪvɪtɪ] n — პროექციული შესაბამისობა; პროექციულობა; linear ~ წრფივი პროექციულობა; perspective ~ პერსპექტიული შესაბამისობა
- prolate** ['prəʊleɪt] a — მოგრძო, დაგრძელებული; ~ ellipsoid (of revolution) — (ბრუნვის) მოგრძო ელიფსოიდი
- prolong** [prɔ'ləŋ] v — გაგრძელება (აგრძელებს)
- prolongable** [prɔ'ləŋgəbl] a — გაგრძელებადი; ~ Riemann surface — რიმანის გაგრძელებადი ზედაპირი
- prolongation** [ˌprɔʊlŋ'geɪʃ(ə)n] n — გაგრძელება, დაგრძელება
- proof** [pru:f] n — დამტკიცება, მტკიცება; direct ~ პირდაპირი დამტკიცება; formal ~ ფორმალური დამტკიცება; indirect ~ არაპირდაპირი (იჩიბი) დამტკიცება
- propagate** ['prɒpəgeɪt] v — გავრცელება (ვრცელდება), გამრავლება
- propagation** [ˌprɒpə'geɪʃ(ə)n] n — გავრცელება; ~ of sound — ზეგერის გავრცელება; wave ~ ტალღის გავრცელება
- propeller** [prɒ'peɪlə] n — პროპელერი, ძრავა
- proper** ['prɒpə] a — 1. საკუთარი, საკუთრივი; დამახასიათებელი, ნიშანდობლივი; ~ ideal — საკუთრივი იდეალი; ~ line — საკუთრივი წრფე; ~ value — საკუთრივი მნიშვნელობა; 2. წესიერი; ზუსტი, სწორი; ~ fraction — წესიერი წილადი; ~ solution — სწორი ამოხსნა
- properly** ['prɒpəli] adv — საკუთრივ; სათანადოდ, მართებულად, სწორად, ჭეშოროვნად; ~ divergent series — საკუთრივ განშლადი მწკრივი; ~ primitive — საკუთრივ პრიმიტიული
- property** ['prɒpəti] n — თვისება; invari-  
ant ~ ინვარიანტულობის თვისება; minimum ~ მინიმუმის თვისება
- proportion** [prɒ'pɔ:ʃ(ə)n] n — პროპორცია, თანაფარდობა, ტოლფარდობა; arithmetic ~ არითმეტიკული (სხვაობითი) პროპორცია; geometric ~ გეომეტრიული (ჯერადი) პროპორცია;  $\diamond$  in ~ to — შესაბამისად, პროპორციულად
- proportional** [prɒ'pɔ:ʃənl] a — პროპორციული; directly ~ პირდაპირპროპორციული; inversely ~ უკუპროპორციული; mean ~ საშუალო პროპორციული; ~ division — პროპორციული გაყოფა; ~ sampling — პროპორციული შერჩევა
- proportionality** [prɒ'pɔ:ʃə'nælɪtɪ] n — პროპორციულობა; factor of ~ პროპორციულობის კოეფიციენტი
- propose** [prɒ'pəʊz] v — წინადადების შემოტანა (წინადადება შემოაქვს), ვარაუდო
- proposition** [ˌprɒpə'zɪʃ(ə)n] n — წინადადება, პროპოზიცია, თეორემა; compound ~ რთული წინადადება; particular ~ კერძო წინადადება; ~ variable — პროპოზიციული ცვლადი
- propositional** [ˌprɒpə'zɪʃənl] a — პროპოზიციული; ~ calculus — წინადადებათა (გამონათქვამთა) ალრიცხვა

prove [pru:v] v — დამტკიცება (ამტკიცება); დადასტურება

proven ['pru:vən] a — დამტკიცებული

provide [prə'vaɪd] v — 1. უზრუნველყოფა (უზრუნველყოფს), მიეცემა, მიწოდება; 2. გავალისწინება

provided [prə'vaɪdɪd] cj (that) — იმ პირობით, რომ; თუკი

proximity [prɒk'sɪmɪtɪ] n — სიახლოვე, მახლობლობა; ◇ in immediate ~ უშუალო მახლობლობაში

pseudoanalytic ['psju:dou,ænaɪ'lɪtɪk] a — ფსევდოანალიზური

pseudo-basis [,psju:dou'beɪsɪs] n — ფსევდობაზისი

pseudo-compact [,psju:dou'kɒmpækt] a — ფსევდოკომპაქტური

pseudocomplete ['psju:dou'kɒmplɪ:t] a — ფსევდოსრული

pseudocomplex [,psju:dou'kɒmpleks] a — ფსევდოკომპლექსური

pseudoconformal [,psju:doukən'fɔ:məl] a — ფსევდოკონფორმული; ~ mapping — ფსევდოკონფორმული ასახვა

pseudoconjugate [ ,psju:dou'kɒndʒuɡət] a — ფსევდოშეუღლებული

pseudoconvex [,psju:dou'kɒnveks] a — ფსევდოამონეკილი

pseudoconvergence ['psju:dou,kən'vɔ:dʒəns] n — ფსევდოკრებადობა

pseudo-Euclidean ['psju:dou'ju:kliɪdʒən] a — ფსევდოევკლიდური

pseudomanifold [,psju:dou'mænɪfəʊld] n — ფსევდომრავალსახეობა

pseudomeasure [,psju:dou'meɪʒə] n — ფსევდოზომბა

pseudonorm [,psju:dou'nɔ:m] n — ფსევდონორმა

pseudo-order [,psju:dou'ɔ:də] n — ფსევდობრძანება

pseudo-orthogonal [,psju:dou'ɔ:θəɡənəl] a — ფსევდოორთოგონალური

pseudoperiodic ['psju:dou,paɪərɪ'ɒdɪk] a — ფსევდოპერიოდული

pseudopolynomial [,psju:dou,pɔɪ'nɒmɪəl] n — ფსევდოპოლინომი

pseudoproduct ['psju:dou'prɒdʌkt] n — ფსევდონამრავლი

pseudoscalar [,psju:dou'skeɪlə] a — ფსევდოსკალარული; ~ covariant — ფსევდოსკალარული კოვარიანტი

pseudosphere [,psju:dou'sfɪə] n — ფსევდოსფერო

pseudospherical ['psju:dou'sfɛrɪkəl] a — ფსევდოსფერული; ~ surface (of elliptic, hyperbolic, parabolic type) — (ელიფსური, ჰიპერბოლური, პარაბოლური ტიპის) ფსევდოსფერული ზედაპირი

pseudotensor [,psju:dou'tensə] n — ფსევდოტენზორი

pseudovariation ['psju:dou,væɪjʊ'eɪʃ(ə)n] n — ფსევდოშეფასება

pseudovector [psju:dou'vektə] n — ფსევდოვექტორი

psi [psaɪ, psɪ:] n — ბერძ. ფსი

pull [pul] v — გაწევა (სწევა), დაკრეფა

pulse [pʌls] n — იმპულსი, ბიძგი; ~ of a force — ძალის იმპულსი; carry ~ გადატანის იმპულსი; reading ~ წაკითხვის იმპულსი; sum ~ ჯამის იმპულსი; writing ~ ჩაწერის იმპულსი; ~ code — იმპულსური კოდი; ~ modification — იმპულსური მოდიფიკაცია

punch [pʌntʃ] v — გახვრეტა (ხვრეტს), პერფორირება; ~ card — პერფორირაბი

punched ['pʌntʃt] a — პერფორირებული; ~ card — პერფორირაბი; ~ tape — პერფოლენტი

puncher ['pʌntʃə] n — 1. პერფორატორი; alphabetic ~ ალფაბეტური (ანბანური) პერფორატორი; automatic-feed ~ ავტომატური პერფორატორი; card

~ ბართული პერფორატორი; keyboard ~ კლავიშოანი პერფორატორი; summary ~ საშედეგო პერფორატორი; tape ~ ლენტური პერფორატორი; 2. პერფორატორი (ადამიანი), ოპერატორი

puncture [ˈpʌŋktʃə] v — გახვრეტა (სერეტს). გაჩხვლეტა

punctured [ˈpʌŋktʃəd] a — გახვრეტილი; ~ disc — გახვრეტილი დისკო

pure [pjʊə] a — წმინდა, სუფთა; ~ imaginary number — წმინდა წარმოსახვითი რიცხვი; ~ mathematics — წმინდა (თეორიული) მათემატიკა; ~ strategy — წმინდა სტრატეგია; ~ value — წმინდა მნიშვნელობა; ~ variety — წმინდა მრავალსახეობა

purely [ˈpjʊəli] adv — წმინდად; საეგზეთი, სრულიად; ~ random process — წმინდა შემთხვევითი პროცესი

purpose [ˈpɜ:pəs] n — მიზანი, დანიშნულება; ◇ for this ~ ამ მიზნით; on ~ განზრახ, ვანგებ

push [pʊʃ] I v — ხელისკვრა (ხელსკვრა), ბიძგება; II n — ხელისკვრა, დარტყმა, ბიძგი; ~ button — ჩამრთველი კნოპი, ჩამრთველი ღილაკი

put [pʊt] v (put, put [pʊt]) — დადება (დებს), მოთავსება; ◇ to ~ down — ჩაწერა; to ~ forward — წამოყენება, წამოჭრა; to ~ in — ჩართვა

puzzle [ˈpʌzl] n — გამოცანა, თავსატეხი

pyramid [ˈpɪrəmid] n — პირამიდა; regular ~ წესიერი პირამიდა; truncated ~ წაკვეთილი პირამიდა

pyramidal [pɪˈræmidl] a — პირამიდული; ~ surface — პირამიდული (კონუსური) ზედაპირი

## Q

quadrangle [ˈkwɑ:dʒæŋgl] n — ოთხკუთხედი; complete ~ სრული ოთხკუთხედი

quadrangular [kwɑˈdʒæŋgjʊlə] a — ოთხკუთხა; ~ prism — ოთხკუთხა პრიზმა; ~ pyramid — ოთხკუთხა პირამიდა

quadrant [ˈkwɑ:dʒrənt] n — კვადრანტი

quadrantal [kwɑdʒrənt(ə)] a — კვადრანტული; ~ angle — კვადრანტული კუთხე

quadrant [ˈkwɑ:dʒrɪt] n — კვადრანტი

quadratic [kwɑˈdʒrætik] a — კვადრატული; ~ equation — კვადრატული განტოლება; ~ form — კვადრატული ფორმა; ~ inequality — კვადრატული უტოლობა; ~ mean — საშუალო კვადრატული

quadratically [kwɑˈdʒrætikəli] adv — კვადრატულად, კვადრატით; ~ integrable — კვადრატით ინტეგრებადი

quadrature [ˈkwɑ:dʒrətʃə] n — კვადრატურა; ~ formula — კვადრატურული ფორმულა

quadric [ˈkwɑ:dʒɪk] I a — მეორე რიგის, მეორე ხარისხის; II n — კვადრიკა, მეორე რიგის ზედაპირი; imaginary ~ წარმოსახვითი კვადრიკა; real ~ მეორე რიგის ნამდვილი ზედაპირი; strain ~, stress ~ ძაბვის ზედაპირი

quadrilateral [kwɑdriˈlæterəl] a — ოთხკვერდიანი, ოთხკვერდა; II n — ოთხკვერდა; complete ~ სრული ოთხკვერდა; regular ~ წესიერი ოთხკვერდა

quadrillion [kwɑˈdʒɪljən] n — კვადრილიონი

- qualification [ˈkwɑːlɪfɪk(ə)ʃən] n — კვალიფიკაცია
- qualify [ˈkwɔːlɪfaɪ] v — განსაზღვრა (განსაზღვრავს), კვალიფიცირება
- qualitative [ˈkwɔːlɪtətɪv] a — თვისებრივი, ხარისხობრივი
- quadruple [ˈkwɔːdrʌpl] n — ოთხეული (მაგ. წერტილთა)
- quality [ˈkwɔːlɪti] n — ხარისხი; ~ control — ხარისხის კონტროლი
- quantic [ˈkwɔːntɪk] n — ფორმა; quadric ~ კვადრატული ფორმა
- quantifier [ˈkwɔːntɪfaɪə] n — კვანტორი; existential ~ არსებობის კვანტორი; generality ~, universal ~ ზოგადობის კვანტორი
- quantile [ˈkwɔːntɪl] n — კვანტილი
- quantitative [ˈkwɔːntɪtətɪv] a — რაოდენობითი, ოდენობითი
- quantity [ˈkwɔːntɪti] n — რაოდენობა, ოდენობა, სიდიდე; scalar ~ სკალარული სიდიდე; vector ~ ვექტორული სიდიდე
- quantum [ˈkwɔːntəm] n (pl quanta [ˈkwɔːntə]) — კვანტი; ~ mechanics — კვანტური მექანიკა
- quarter [ˈkwɔːtə] n — მეოთხედი, მეოთხედი ნაწილი
- quartic [ˈkwɔːtɪk] a — მეოთხე რიგის, მეოთხე ხარისხის; ~ curve — მეოთხე რიგის (ალგებრული) წირი
- quartile [ˈkwɔːtɪl] n — კვარტილი
- quasi-analytic [ˈkwɔːzɪˌænəlɪˈtɪk] a — კვაზიანალიზური; ~ function — კვაზიანალიზური ფუნქცია
- quasi-analyticity [ˈkwɔːzɪˌænəlɪˈtɪsɪti] n — კვაზიანალიზურობა
- quasi-asymptotic [ˈkwɔːzɪˌæsmɪˈtɒtɪk] a — კვაზიასიმპტოტური
- quasi-closed [ˈkwɔːzɪˈklaʊzd] a — კვაზიჩაკეტილი

- quasi-compact [ˈkwɔːzɪˈkɒmpækt] a — კვაზიკომპაქტური
- quasi-complement [ˈkwɔːzɪˈkɒmplɪmənt] n — კვაზიდამატება
- quasi-complex [ˈkwɔːzɪˈkɒmpleks] a — კვაზიკომპლექსური
- quasicomponent [ˈkwɔːzɪˈkɒmˈpəʊnənt] n — კვაზიკომპონენტი
- quasi-conformal [ˈkwɔːzɪkənˈfɔːmələ] a — კვაზიკონფორმული; ~ mapping — კვაზიკონფორმული ასახვა
- quasi-conformality [ˈkwɔːzɪˈkɒnfɔːməˌlɪti] n — კვაზიკონფორმულობა
- quasi-continuous [ˈkwɔːzɪkənˈtɪnjuəs] a — კვაზიუწყვეტი
- quasi-convex [ˈkwɔːzɪˈkɒnˈveks] a — კვაზიამოზნევილი
- quasi-cyclic [ˈkwɔːzɪˈsɪklɪk] a — კვაზიციკლური; ~ group — კვაზიციკლური ჯგუფი
- quasi-diagonal [ˈkwɔːzɪˈdaɪˌæɡənəl] a — კვაზიდიAGONალური
- quasi-differential [ˈkwɔːzɪˈdɪfəˈrenʃəl] a — კვაზიდიფერენციალური
- quasi-elastic [ˈkwɔːzɪˈlæstɪk] a — კვაზიდრეკადი
- quasi-elliptic [ˈkwɔːzɪˈlɪptɪk] a — კვაზიელიფსური
- quasi-field [ˈkwɔːzɪˈfiːld] n — კვაზიველი
- quasi-free [ˈkwɔːzɪˈfriː] a — კვაზითავისუფალი
- quasi-geodesic [ˈkwɔːzɪˈdʒɪˌɔːˈdesɪk] a — კვაზიგეოდეზიკური
- quasi-group [ˈkwɔːzɪˈgruːp] n — კვაზიჯგუფი
- quasi-Hermitian [ˈkwɔːzɪhəˈmɪtɪən] a — კვაზიერმიტული
- quasi-homeomorphic [ˈkwɔːzɪˈhəʊmɪəˈmɔːfɪk] a — კვაზიჰომეომორფული
- quasi-homogeneous [ˈkwɔːzɪˈhəʊməˈdʒɪːnɪəs] a — კვაზიჰომოგენური, კვაზიერთგვაროვანი

- quasi-idempotent** [ˈkwɑːziɪdɛmpoʊtənt] a — კვაზიდემპოტენტური  
a — კვაზიდემპოტენტური
- quasi-inverse** [ˈkwɑːziɪnˈvɜːs] a — კვაზი-  
შებრუნებელი; ~ matrix — კვაზი-  
შებრუნებელი მატრიცა
- quasi-linear** [ˈkwɑːziˈliːniə] a — კვაზი-  
წრდივი
- quasi-metric** [ˈkwɑːziˈmɛtrɪk] a — კვაზი-  
მეტრული
- quasi-norm** [ˈkwɑːziˈnɔːmə] a — კვაზი-  
ნორმალური
- quasi-normality** [ˈkwɑːziːnɔːˈmælnɪti] n —  
კვაზინორმალურობა
- quasi-open** [ˈkwɑːziˈoʊpən] a — კვაზილია
- quasi-operator** [ˈkwɑːziˈɒpəreɪtə] n — კვ-  
აზიოპერატორი
- quasi-orthogonal** [ˈkwɑːziːˈθɔːɡənəl] a —  
კვაზიორთოგონალური
- quasi-period** [ˈkwɑːziˈpiəriəd] n — კვაზი-  
პერიოდი, ფსევდოპერიოდი
- quasi-periodic(al)** [ˈkwɑːziˌpiəriˈɒdɪk(əl)]  
a — კვაზიპერიოდული
- quasi-plane** [ˈkwɑːziˈpleɪn] a — კვაზი-  
ბრტყელი
- quasi-random** [ˈkwɑːziˈrændəm] a —  
ფსევდოშემთხვევითი; ~ sampling —  
ფსევდოშემთხვევითი შერჩევა
- quasi-regular** [ˈkwɑːziˈregjʊlə] a — კვა-  
ზირეგულარული
- quasi-ring** [ˈkwɑːziˈrɪŋ] n — კვაზირგოლი
- quasi-self-adjoint** [ˈkwɑːziˈselfsˈɔːdʒɔɪnt] —  
a — კვაზითვითმუდღებელი
- quasi-uniform** [ˈkwɑːziˈjuːnɪfɔːm] a —  
კვაზითანაბარი
- quaternion** [kwɑːˈtɛːnjən] n — კვატერნი-  
ონი; imaginary ~ წარმოსახვითი

- კვატერნიონი; rational ~ რაციონალუ-  
რი კვატერნიონი; ~ algebra — კვატე-  
რნიონთა ალგებრა; ~ function — კვ-  
ატერნიონული ფუნქცია; ~ space —  
კვატერნიონული სივრცე
- question** [ˈkwɛstʃ(ə)n] n — საკითხი, პრო-  
ბლემა; ◇ in ~ შესასწავლი, განსახი-  
ლველი; beyond ~, out of ~ ექვე-  
რეშე. უეჭველად; II v — შეკითხვა  
(ვეითხება)
- queue** [kjuː] n — რიგი; ~ theory — რიგ-  
თა თეორია; მასობრივი მომსახურების  
თეორია
- quick** [kwɪk] a — სწრაფი, ჩქარი
- quik-operating** [ˈkwɪkˈɒpəreɪtɪŋ] a —  
სწრაფმოქმედი
- quinary** [ˈkwainəri] a — ხუთობითი
- quintic** [ˈkwɪntɪk] a — მეხუთე რიგის,  
მეხუთე ხარისხის; ~ curve — მე-  
ხუთე რიგის წირი; ~ equation — მე-  
ხუთე ხარისხის განტოლება
- quite** [kwɑɪt] adv — საესებით; სულ მთ-  
ლად, სრულად; ~ a few, ~ a num-  
ber — მთელი რიგი, ბევრი
- quotation** [kwouˈteɪʃ(ə)n] n — ციტირება,  
ციტატა; ~ marks — ბრჭყალები
- quote** [kwout] v — ციტატის მოყვანა  
(ციტატა მოჰყავს), ციტირება, მი-  
თითება (ავტორისა)
- quotient** [ˈkwoufənt] n — განაყოფი, ფა-  
რღობა; ~ field — ფარღობათა ველი;  
~ function — განაყოფის ფუნქცია;  
~ group — ფაქტორ-ჯგუფი; ~ ring  
— ფარღობათა რგოლი; ~ space —  
ფაქტორ-სივრცე

## R

- radial** [ˈreɪdɪəl] a — რადიალური, სხიუ-  
რი; ~ acceleration — რადიალური აჩ-  
ქარება; ~ approach — მიახლოება

- რადიუსის გასწვრივ; ~ displacement  
— რადიალური გადაადგილება; ~  
stress — რადიალური ძაბვა

radially ['reɪdɪəli] adv — რადიალურად;  
~ related figures — კომოთეტიური  
ნაკვთები

radian ['reɪdɪən] n — რადიანი; ~ measu-  
re — (კუთხის) რადიანული ზომა

radiate ['reɪdɪeɪt] v — გამოსხივება (ას-  
ხივებს)

radiation ['reɪdɪ'eɪʃ(ə)n] n — გამოსხივე-  
ბა; რადიაცია; ~ field — გამოსხივე-  
ბის ველი

radical ['rædɪkəl] n — ფესვი, რადიკალი;  
~ sign — რადიკალის ნიშანი, ფეს-  
ვის ამოღების ნიშანი; II a — რადიკალუ-  
რი; ~ axis — რადიკალური ღერძი;  
~ centre — რადიკალური ცენტრი

radicand ['rædɪˌkænd] n — ფესვევშა გა-  
მოსახულება, ფესვევშა რიცხვი

radius ['reɪdɪəs] n (pl radii ['reɪdɪəɪ])  
— რადიუსი; ~ of convergence — კრე-  
ბადობის რადიუსი; ~ of curvature —  
— სიმრუდის რადიუსი; ~ vector —  
რადიუს-ვექტორი; ~ of inertia —  
ინერციის რადიუსი

radix ['reɪdɪks] n (pl radices [reɪdɪsːz])  
— 1. ათვლის (ნუმერაციის) სისტემის  
ფუძე; 2. ლოგარითმის ფუძე

raise [reɪz] v — აწევა (სწევს), ვადიდება,  
მომატება, ამალდება; ◇ to ~ to a po-  
wer — ახარისხება, ხარისხში აყვანა

ramification [,ræmɪfɪˈkeɪʃ(ə)n] n — გან-  
შტოება; ~ point — განშტოების წერ-  
ტილი

random ['rændəm] a — შემთხვევითი;  
~ error — შემთხვევითი ცდომილება;  
~ function — შემთხვევითი ფუნქცია;  
~ process — შემთხვევითი ანუ სტო-  
ქასტური პროცესი; ~ variable — შე-  
მთხვევითი ცვლადი (სიდიდე); ~ vec-  
tor — შემთხვევითი ვექტორი; ◇ at  
~ ნებისმიერად, ალაღებლზე

range [reɪndʒ] n — არე, სფერო; დია-  
პაზონი; ინტერვალი, ამპლიტუდა;

frequency ~ სიხშირის დიაპაზონი; ~  
of definition — განსაზღვრის არე; ◇  
(over) within the ~ (of) — ფარგლე-  
ბში, საზღვრებში; II v — გავრცელება  
(ვრცელდება), განვრცობა; მეგრეობა,  
ვარირება

ranged ['reɪndʒd] a — რანეირებული;  
~ space — რანეირებული სივრცე

rank [ræŋk] n — რანგი, საფეხური; კა-  
ტეგორია; თანრიგი, კლასი; ~ of a  
matrix — მატრიცის რანგი; ~ of  
a tensor — ტენზორის რანგი

rapid ['ræpɪd] a — სწრაფი, ჩქარი; სწრა-  
ფმოქმედი; ~ access memory — სწრა-  
ფმოქმედი დამხსოვებელი მოწყობი-  
ლობა

rapidity [rəˈpɪdɪti] n — სისწრაფე

rare [reɪ] a — იშვიათი

rate [reɪt] n — სისწრაფე, სიჩქარე, ტემ-  
პი; ნორმა; ხარისხი, კოეფიციენტი;  
information ~ ინფორმაციის გადაცე-  
მის სიჩქარე; memory ~ დამახსოვრე-  
ბის სიჩქარე; ~ of convergence —  
— კრებადობის სიჩქარე; ◇ at any  
~ ყოველ შემთხვევაში

rather ['rɑːðə] adv — 1. უფრო; 2. უფრო  
სწორად, უკეთ; 3. რამდენაღმე, საკ-  
მაოდ; ◇ it is ~ difficult — საკმა-  
ოდ ძნელია

ratio ['reɪʃiə] n — ფარდობა, შეფარდე-  
ბა, პროპორცია, კოეფიციენტი; affine  
~ of three points — სამი წერტილის  
მარტივი ფარდობა; anharmonic or  
cross ~ of four points — ოთხი წერ-  
ტილის ანჰარმონიული ანუ რთული  
ფარდობა; harmonic ~ კარმონიული  
ფარდობა; inverse ~ შებრუნებულ  
სიდიდეთა ფარდობა, უკუფარდობა

rational ['ræʃən] a — 1. რაციონალური;  
2. გონივრული; ~ function — რაცი-  
ონალური ფუნქცია; ~ number — რა-  
ციონალური რიცხვი; ~ value — რა-

ციონალური მნიშვნელობა, რაციონალური სიდიდე  
**rationalization** [ˌræʃnəlaɪˈzeɪʃ(ə)n] n — რაციონალიზაცია  
**ray** [reɪ] n — სხივი, ნახევარწრე; pencil of ~ s სხივთა კონა; ~ space — სხივთა სივრცე  
**reach** [ri:tʃ] a — მიღწევა (აღწევა), მისვლა; გავრცელება; ◊ out of (the) ~ მიუღწეველი, მიუწვდომელი; withhold the ~ (of) — მისაღწევი, მისაწვდომი; მისაწვდომობის ფარგლებში  
**reaction** [riːˈækʃ(ə)n] n — რეაქცია; უკუქმედება  
**read** [ri:d] v (read, read [red]) — კითხვა (კითხულობს, იკითხება); წაკითხვა (მაგ. მანქანის ბრძანების); ჩვენება (ხელსაწყოსი), ათვლა; to ~ off — ათვლა  
**reader** [ˈriːdə] n — 1. კითხველი; რეცენზენტი; 2. წამკითხავი მოწყობილობა; paper tape — ქალაღის ლენტისა და წამკითხავი მოწყობილობა  
**readily** [ˈredɪli] adv — ადვილად; it can be ~ seen... — ადვილი სანახაია...  
**reading** [ˈriːdɪŋ] n — კითხვა, წაკითხვა, ჩვენება (ხელსაწყოსი); character ~ ნიშნების წაკითხვა; tape ~ ლენტისა და წაკითხვა  
**ready** [ˈredi] a — მზა; მომზადებული  
**real** [riəl] a — ნამდვილი, რეალური; ფაქტიური; ~ axis — ნამდვილი ღერძი; ~ number — ნამდვილი რიცხვი; field of ~ numbers — ნამდვილ რიცხვთა ველი; ~ part — ნამდვილი ნაწილი; ~ value — ნამდვილი მნიშვნელობა, ნამდვილი სიდიდე; ~ valued function — ნამდვილი ფუნქცია; ~ variable — ნამდვილი ცვლადი  
**reality** [riːˈælɪti] n — სინამდვილე, რეალობა; ◊ in ~ სინამდვილეში, ფაქტიურად

**realizability** [ˌrɪəlaɪzəˈbɪlɪti] n — რეალიზება, განხორციელება  
**realization** [ˌrɪəlaɪˈzeɪʃ(ə)n] n — რეალიზაცია, განხორციელება  
**realize** [ˈriːəlaɪz] v — 1. განხორციელება (ახორციელებს), რეალიზება; 2. გაგება, მიხვედრა  
**really** [ˈriːəli] adv — მართლაც, ნამდვილად  
**rearrange** [ˌriːəˈreɪndʒ] v — 1. მოწყენილება (აწესრიგებს); 2. გადასმა, გადაადგილება, გადაჯგუფება  
**rearrangement** [ˌriːəˈreɪndʒmənt] n — გადასმა, გადაადგილება, გადაჯგუფება; ~ of the terms (in a series) — (მწკრივის) წყვერთა გადასმა  
**reason** [ˈriːzən] n — 1. გონება; 2. მიზეზი, საფუძველი, მოსაზრება; ◊ by ~ of — გამო, მიზეზით; for this ~ ამის გამო, ამ მიზეზით  
**reasonable** [ˈriːznəbəl] a — გონივრული, მისაღები  
**reasoning** [ˈriːznɪŋ] n — მსჯელობა, ახსნა-განმარტება, არგუმენტაცია, დასაბუთება  
**recall** [rɪˈkɑːl] v — გახსენება (გაიხსენებს), მოგონება, შეხსენება  
**receive** [rɪˈsiːv] v — მიღება (იღებს)  
**recent** [ˈriːsnt] a — ახალი, ბოლო; თანამედროვე, ბოლოდროინდელი, უახლესი  
**recently** [ˈriːsntli] adv — ახლახან, ბოლოდროს; until ~ უკანასკნელ დრომდე  
**reciprocal** [rɪˈsɪprəkəl] a — შებრუნებულის, შეპყველი, უკუქმედი; ~ equation — შეპყველი განტოლება; ~ matrix — შეპყველი მატრიცა; ~ polar figures — ურთიერთპოლარული ფიგურები, ურთიერთპოლარული ნაკვეთები; ~ values — შებრუნებულის სიდიდეები  
**reciprocity** [ˌresɪˈprəsɪti] n — ურთიერთობა; ~ law — ურთიერთობის კანონი

- recognition** [ˈrɛkəɡ'nɪʃ(ə)n] *n* — ამოცნობა, გაგება. გამოცნობა; character ~ ასოთა ამოცნობა
- recognize** [ˈrɛkəɡnaɪz] *v* — ცნობა (სცნობს), გამოცნობა, აღიარება
- record** [ˈrɛkə:d] *I n* — ჩაწერა, აღრიცხვა; ჩანაწერი, მონაცემები; *II v* [rɪˈkɑ:d] — ჩაწერა (წერს, იწერება), რეგისტრირება
- recorder** [rɪˈkɑ:də] *n* — ჩაწერი მოწყობილობა; magnetic type ~ მაგნიტურ ლენტზე ჩაწერი მოწყობილობა
- recording** [rɪˈkɑ:dɪŋ] *I n* — ჩაწერა, რეგისტრაცია; magnetic ~ მაგნიტური ჩაწერა; *II a* — ჩაწერი, მარეგისტრირებელი; ~ head — ჩაწერი თავაკი
- rectangle** [ˈrɛk.tæŋɡl] *n* — მართკუთხედი, სწორკუთხედი
- rectangular** [rɛkˈtæŋɡjʊlə] *a* — მართკუთხა, სწორკუთხა; ~ coordinates — მართკუთხა კოორდინატები; ~ hyperbola — ტოლფერდა ჰიპერბოლა; ~ triangle — მართკუთხა სამკუთხედი
- rectifiability** [ˌrɛktɪfəɪˈbɪlɪtɪ] *n* — წრფევადობა
- rectifiable** [ˈrɛktɪfəɪəbəl] *a* — წრფევადი; ~ curve — წრფევადი წირი
- rectification** [ˈrɛktɪfɪˈkeɪʃ(ə)n] *n* — გაწრფევა
- rectified** [ˈrɛktɪfaɪd] *a* — გაწრფეებული
- rectifier** [ˈrɛktɪfaɪə] *n* — გამმართველი
- rectify** [ˈrɛktɪfaɪ] *v* — გაწრფევა (აწრფეებს), გამართვა, გასწორება, რექტიფიცირება
- rectifying** [ˈrɛktɪfaɪɪŋ] *a* — გამმართველი, მასწორებელი; ~ plane — გამწრფევი სიბრტყე
- rectilinear** [ˌrɛktɪˈlɪniəl] *a* — წრფივი, წრფოვანი, სწორხაზოვანი; ~ figure — წრფოვანი ფიგურა, წრფოვანი ნაკეთი; ~ motion — სწორხაზოვანი მოძრაობა
- recurrence** [rɪˈkʌrəns] *n* — დაბრუნება, განხეობება, რეკურსია; ~ formula — რეკურენტული ფორმულა; ~ theorem — დაბრუნების თეორემა
- recurrent** [rɪˈkʌrənt] *a* — რეკურენტული, განხეობებითი, პერიოდული; ~ continued fraction — პერიოდული უწყვეტი წილადი; ~ sequence — განხეობადი მიმდევრობა
- recursion** [rɪˈkʌ:ʃ(ə)n] *n* — რეკურსია; primitive ~ პრიმიტიული რეკურსია; simultaneous ~ ერთდროული რეკურსია; transfinite ~ ტრანსფინიტული რეკურსია
- recursive** [rɪˈkʌ:sɪv] *a* — რეკურსიული; ~ function — რეკურსიული ფუნქცია; general ~ set — ზოგადრეკურსიული სიმრავლე; partial ~ ნაწილობრივ რეკურსიული
- recursively** [rɪˈkʌ:sɪvlɪ] *adv* — რეკურსიულად; ~ enumerable (set) — რეკურსიულად თვლადი (სიმრავლე); ~ projective — რეკურსიულად პროექციული
- recursiveness** [rɪˈkʌ:sɪvnis] *n* — რეკურსიულობა
- reduce** [rɪˈdju:s] *v* — შემცირება (ამცირებს), დაყვანა, რედუცირება; to ~ to a common denominator — საერთო მნიშვნელამდე დაყვანა
- reduced** [rɪˈdju:st] *a* — დაყვანილი, რედუცირებული, შემცირებული; ~ cubic equation — დაყვანილი კუბური განტოლება; ~ form — დაყვანილი ფორმა, დაყვანილი სახე; ~ length — დაყვანილი სიგრძე; ~ mass — დაყვანილი მასა; ~ normal law — რედუცირებული ნორმალური კანონი
- reducibility** [rɪˈdju:səˈbɪlɪtɪ] *n* — დაყვანადობა; absolute ~ აბსოლუტური დაყვანადობა; conditional ~ პირობი-

- თი დაყვანადობა; ~ criterion — დაყვანადობის კრიტერიუმი
- reducible** [ri'dju:səbl] a — დაყვანადი; ~ equation — დაყვანადი განტოლება; ~ polynomial — დაყვანადი მრავალწევრი; ~ quadratic form — დაყვანადი კვადრატული ფორმა; ~ surface — დაშლადი ზედაპირი
- reduction** [ri'dʌkʃ(ə)n] n — დაყვანა, რედუქცია, შემცირება; ~ formulas — დაყვანის ფორმულები
- redundance** [ri'dʌndəns] n — სიჭარბე
- redundancy** [ri'dʌndənsi] = redundance
- redundant** [ri'dʌndənt] a — ჭარბი, უხვი; ზედმეტი; ~ information — ჭარბი ინფორმაცია
- re-entrant** [ri:'entrənt] a — შემავალი; ~ angle — შემავალი კუთხე
- refer** [ri:'fɜ:] v — დამოწმება (იმოწმებს), მითითება; მოხსენება (ავტორის, ლიტერატურის) ◊ to ~ to as — წოდება (უწოდებს)
- reference** ['refrəns] n — 1. მითითება, დამოწმება, მოხსენება (ლიტ-ის); 2. ცნობა; 3. დამოკიდებულება, კავშირი; frame of ~ კოორდინატთა სისტემა, ათვლის სისტემა; ◊ in ~ to — შესახებ; რაც შეეხება, დაკავშირებით
- refine** [ri:'faɪn] v — გაუმჯობესება (აუმჯობესებს), სრულყოფა, დაზუსტება, დახვეწა
- refinement** [ri:'faɪnmənt] n — გაუმჯობესება, დაზუსტება, დახვეწა
- reflect** [ri:'flekt] v — 1. არეკვლა (აირეკლავს); ასახვა; 2. მოფიქრება, განსჯა
- reflection** [ri:'flekʃ(ə)n] n — არეკვლა, ანარეკლი; ~ from (off) the plane — სიბრტყიდან არეკვლა; ~ principle — სიმეტრიის ანუ არეკვლის პრინციპი
- reflexive** [ri:'fleksɪv] a — რეფლექსური, უკუქცევადი; ~ relation — რეფლექსური ფარდობა; ~ (Banach) space — რეფლექსური სივრცე
- reflexivity** [ri:'flek'sɪvɪtɪ] n — რეფლექსურობა, უკუქცევადობა
- refutable** ['refju:təbl] a — უარსაყოფი
- refutation** [ri'fju:'teɪʃ(ə)n] n — უარყოფა
- refute** [ri:'fju:t] v — უარყოფა (უარყოფს), უკუგდება, გაბათილება
- regard** [ri:'gɑ:d] l v — მიჩნევა (მიაჩნია), ჩათვლა, განხილვა, ანგარიშის გაწევა, მხედველობაში მიღება; as ~ s რაც შეეხება; II n — მიმართება, დამოკიდებულება, ურთოდება; ◊ in (with) ~ to — მიმართ; without ~ for — (რამის) გაუთვალისწინებლად
- region** ['ri:dʒən] n — სფერო, არე; ზონა; ~ connected ~ ბმული არე; multiply connected ~ მრავალბმული არე; simple connected ~ ცალბმული არე; ~ of convergence — კრებადობის არე
- register** ['redʒɪstə] n — რეგისტრი, სუმატორი, მთვლელი, მრიცხველი; code ~ კოდური რეგისტრი; impulse ~ იმპულსთა მრიცხველი; order ~ ბრძანებების რეგისტრი; shift ~ ძვრის რეგისტრი
- regression** [ri:'greʃ(ə)n] n — რეგრესია; linear ~ წრფივი რეგრესია; orthogonal ~ ორთოგონალური რეგრესია; parabolic ~ პარაბოლური რეგრესია; ~ coefficient, coefficient of ~ რეგრესიის კოეფიციენტი; ellipsoid of ~ რეგრესიის ელიფსოიდი; ~ curve — რეგრესიის მრუდი (წირი); ~ surface — რეგრესიის ზედაპირი
- regular** ['regjʊlə] a — რეგულარული, წესიერი, ჩვეულებრივი; ~ estimator — რეგულარული შეფასება; ~ polygon — წესიერი მრავალკუთხედი; ~ precession — რეგულარული პრეცესია;

- ~ sequence — 1. კოშის მიმდევრობა; 2. კრებადი მიმდევრობა; ~ point (of a curve, surface)—(წირის, ზედაპირის) რეგულარული წერტილი
- regularity** [ˈregjʊˈlærɪti] n — რეგულარულობა, სისწორე; ~ condition — რეგულარულობის პირობა
- regularization** [ˌregjʊləraɪˈzeɪʃ(ə)n] n — რეგულარიზაცია
- regulate** [ˈregjuleɪt] v — მოწესრიგება (აწესრიგებს), რეგულირება
- regulating** [ˈregjuleɪtɪŋ] a — მარეგულირებელი, მომწესრიგებელი; ~ system — მარეგულირებელი სისტემა
- regulation** [ˌregjʊˈleɪʃ(ə)n] n — მოწესრიგება, რეგულირება; automatic ~ ავტომატური რეგულირება
- regulator** [ˈregjuleɪtə] n — რეგულატორი
- relate** [rɪˈleɪt] v — შეხება (ეხება); დაკავშირება, ურთიერთობის დამყარება
- related** [rɪˈleɪtɪd] a — დაკავშირებული, მონათესავე; ~ angle — დაყვანის კუთხე
- relation** [rɪˈleɪʃ(ə)n] n — თანადობა, შესაბამისობა; მიმართება; algebraic ~ ალგებრული შესაბამისობა; asymptotic ~ ასიმპტოტური შესაბამისობა; binary ~ ბინარული მიმართება; equivalence ~ ეკვივალენტობის მიმართება; reflexive ~ რეფლექსური მიმართება; ternary ~ ტერნარული მიმართება
- relative** [ˈrelatɪv] a — ფარდობითი, შედარებითი; ~ error — ფარდობითი ცდომილება; ~ frequency — ფარდობითი სიხშირე; ~ invariant — ფარდობითი ინვარიანტი; ~ maximum — ფარდობითი მაქსიმუმი
- relatively** [ˈrelatɪvli] adv — შესახებ, მიმართ; შედარებით; ~ convex — შედარებით ამოხნეკილი; ~ invariant — შედარებით ინვარიანტული
- relativity** [ˌrelaˈtɪvɪti] n — ფარდობითობა; principle of ~ ფარდობითობის პრინციპი; ~ theory, theory of ~ ფარდობითობის თეორია
- relaxation** [ˌrɪːlæksˈeɪʃ(ə)n] n — რელაქსაცია; ~ method — რელაქსაციის მეთოდი
- relay** [ˈrɪːleɪ] n — რელე; time ~ დროის რელე
- relevant** [ˈrɪːlɪvənt] a — შესაფერისი, სათანადო, მართებული
- reliability** [rɪˌlaɪəˈbɪləti] n — საიმედოობა; ~ coefficient — საიმედოობის კოეფიციენტი
- Reliable** [rɪˈlaɪəblɪ] a — საიმედო, მტკიცე; სარწმუნო, სანდო
- rely** [rɪˈlaɪ] v — 1. იმედის ქონა (იმედი აქვს), ნდობა; 2. დაყრდნობა (on, upon)
- remain** [rɪˈmeɪn] v — დარჩენა (რჩება)
- remainder** [rɪˈmeɪndə] n — 1. ნაშთი, ნარჩენი, ნაშთი წვერი; 2. დანარჩენი; ~ term — ნაშთი წვერი; ~ theorem — ბეზუს თეორემა
- remark** [rɪˈmɑːk] 1 v — შენიშვნა (შენიშნავს), შემჩნევა, აღნიშვნა; 2. შენიშვნა, განმარტება, სქოლიო
- remember** [rɪˈmembə] v — ხსოვნა (ახსოვს), მოგონება; დამახსოვრება
- removable** [rɪˈmuːvəblɪ] a — აცილებადი; ~ discontinuity — აცილებადი წყვეტა; ~ singularity — აცილებადი განსაკუთრებულობა
- removal** [rɪˈmuːvəl] n — მოცილება, მოხსნა; ~ of a term of an equation — მოცილება, ჩამოშორება (განტოლების წვერისა)
- remove** [rɪˈmuːv] v — მოცილება (იცილებს), მოხსნა; გადაადგილება
- renew** [rɪˈnjuː] v — განახლება (განახლებს), ახლით შეცვლა

**renewal** [ri'nju:əl] n — განახლება, აღდგენა  
**repeat** [ri'pi:t] v — გა(ნ)მეორება (განმეორებას, განმეორდება)  
**repeated** [ri'pi:tɪd] a — განმეორებითი; ~ series — განმეორებითი მწკრივი  
**repeatedly** [ri'pi:tɪdli] adv — განმეორებითი; არაერთგზის  
**replace** [ri'pleis] v — შეცვლა (ცვლის), შენაცვლება, (კვლავ) თავის ადგილზე დაბრუნება  
**replacement** [ri'pleismənt] n — შეცვლა, შენაცვლება  
**report** [ri'pɔ:t] I v — მოხსენება (მოახსენებს), ცნობება, აღწერა, თხრობა; II n — მოხსენება, ცნობა, ანგარიში  
**represent** [,reprɪ'zent] v — წარმოდგენა (წარმოადგენს); ასახვა, გამოხატვა  
**representation** [,reprɪzən'teɪʃ(ə)n] n — წარმოდგენა, ასახვა. გამოსახულება; analog ~ ანალოგური წარმოდგენა; digital ~ ციფრული წარმოდგენა; irreducible ~ დაუყვანი წარმოდგენა; matrix ~, ~ of matrices — მატრიკული წარმოდგენა; parametric ~ პარამეტრული წარმოდგენა; true ~ (რიცხვის) ჩვეულებრივი წარმოდგენა; unit ~ ერთეულოვანი წარმოდგენა  
**representative** [,reprɪ'zentətɪv] a — წარმომადგენლობითი, რეპრეზენტატიული; ~ sampling — წარმომადგენლობითი შერჩევა; II n — წარმომადგენელი  
**reprint** ['ri:prɪnt] n — 1. ამონაბეჭდი (სტატიისა და ა. შ.); 2. ხელახალი გამოცემა  
**reproduction** [ri'prɔ:'dʌkʃ(ə)n] n — კვლავ-წარმოება, აღდგენა, აღწარმოება; რეპროდუცირება; data ~ მონაცემების აღდგენა  
**require** [ri'kwaɪə] v — მოთხოვნა (მოითხოვს), საჭიროება

**required** [ri'kwaɪəd] a — საჭირო, აუცილებელი, საძებნი  
**requirement** [ri'kwaɪəmənt] n — მოთხოვნა, პირობა  
**research** [ri'sə:ʃ] I n — მეცნიერული კვლევა, ძიება; სამეცნიერო შრომა; operations ~ ოპერაციითა გამოკვლევა; ~ institute — კვლევითი ინსტიტუტი; II v — გამოკვლევა (იკვლევს)  
**residual** [ri'zɪdʒʊəl] I a — ნაშთი, ნარჩენი; ~ error — ნაშთი ცდომილება; ~ variance — ნაშთი დისპერსია; II n — ნაშთი  
**residue** ['rezɪdʒu:] n — ნაშთი; integral ~ ინტეგრალური ნაშთი; power ~ ხარისხოვანი ნაშთი; quadratic ~ კვადრატული ნაშთი; ~ of an analytic function — ანალიტიკური ფუნქციის ნაშთი  
**resist** [ri'zɪst] v — წინააღმდეგობა (ეწინააღმდეგება), წინააღმდეგობის გაწევა  
**resistance** [ri'zɪstəns] n — წინააღმდეგობა, წინააღმდეგობა  
**resolution** [,rezɔ:'lu:ʃ(ə)n] n — 1. გადაწყვეტილება; 2. ამოხსნა, გადაწყვეტა (პრობლემისა)  
**resolvable** [ri'zɔ:vəbəl] a — ამოხსნადი  
**resolve** [ri'zɔ:v] v — გადაწყვეტა (გადაწყვეტს), ამოხსნა, გადაჭრა (საკითხისა)  
**resolvent** [ri'zɔ:vənt] n — რეზოლვენტა, ამომხსნელი გული; ~ of a matrix — მატრიცის რეზოლვენტა  
**resonance** ['reznəns] n — რეზონანსი; ~ frequency — რეზონანსული სიხშირე  
**respect** [ri'spekt] n — კავშირი, დამოკიდებულება; მიმართება; ◇ with ~ to — მიმართ; მხრივ; differentiation with ~ to x — დიფერენცირება x-ის მიმართ; in all ~ s ყველა მხრივ; in this ~ ამ მხრივ, ამ მიმართებით

respectively [rɪs'pektɪvli] adv — შესაბამისად

response [rɪs'pɑns] n — 1. პასუხი, რეაქცია; 2. მახასიათებელი; frequency ~ სიხშირის მახასიათებელი; pulse ~ იმპულსური (იმპულსთა) მახასიათებელი

rest [rɛst] I n — 1. უძრობა, დასვენება; მოქმედების შეწყვეტა; 2. (the) rest — ნარჩენი, დანარჩენი, სხვები; II v (on, upon) — დაყრდნობა(ეყრდნობა), დამყარება

restrict [rɪs'trɪkt] v — შეზღუდვა (შეზღუდავს), შემოსაზღვრა

restricted [rɪs'trɪktɪd] a — შეზღუდული; ვიწრო; ~ predicate calculus — პრედიკატთა ვიწრო ალბრეცხვა; ~ ring — შეზღუდული რგოლი

restriction [rɪs'trɪkʃ(ə)n] n — შეზღუდვა, დავიწროება

result [rɪ'zʌlt] I n — შედეგი, რეზულტატი; as a ~ შედეგად; II v — 1. შედეგად მიღება (შედეგად მიიღება), წარმოშობა (from); 2. შედეგად იძლევა(in)

resultant [rɪ'zʌltənt] n — 1. რეზულტანტი, გამონარეცხვი; 2. ნახვევი; ~ of two functions — ორი ფუნქციის ნახვევი

resulting [rɪ'zʌltɪŋ] a — მარეზულტირებელი

retain [rɪ'teɪn] v — შენახვა (ინახავს), შენარჩუნება

retardation [rɪ'tɑ:deɪʃ(ə)n] n — დაგვიანება, დაყოვნება, შეფერხება

retarded [rɪ'tɑ:did] a — დაგვიანებული; ~ argument — დაგვიანებული არგუმენტი; ~ potential — დაგვიანებული პოტენციალი

retract [rɪ'trækt] n — რეტრაქტი; neighbourhood ~ მიდამოებრივი რეტრაქტი

retraction [rɪ'trækʃ(ə)n] n — რეტრაქცია

return [rɪ'tɜ:n] v — დაბრუნება (ბრუნდება)

reverse [rɪ'vɜ:s] a — შებრუნებული, უკუ, შექცეული, მოპირდაპირე; ~ order — შებრუნებული რიგი; in ~ order — შებრუნებული რიგით, უკუ რიგით

reversion [rɪ'veɪʃ(ə)n] n — შებრუნება, გარდაქმნა; ~ of a function — ფუნქციის შებრუნება; ~ of a series — მწკრივის შებრუნება

review [rɪ'vju:] I n — მიმოხილვა; რეცენზია; II v — განხილვა (განიხილავს), მიმოხილვა, რეცენზირება

reviewer [rɪ'vju:ə] n — რეცენზენტი

revise [rɪ'vaɪz] v — შესწორება (ასწორებს), გადასინჯვა

revolution [rɪvə'lu:ʃ(ə)n] n — ბრუნვა, ტრიალი; axis of ~ ბრუნვის ღერძი; ~ surface, surface of ~ ბრუნვის ზედაპირი

revolve [rɪ'vɔlv] v — ბრუნვა (ბრუნავს), ბრუნება (აბრუნებს), ტრიალი

rewrite [rɪ'raɪt] v — გადაწერა (გადაწერს)

rho [rou] n — ბერძ. რო

rhomb [rɒm] = rhombus

rhombic [ˈrɒmbɪk] a — რომბისა, რომბული, რომბისებრი

rhombohedron [ˌrɒmbə'hɛdrən] n — რომბოედრონი

rhomboid [ˈrɒmbɔɪd] n — რომბოიდი

rhomboidal [rɒm'bɔɪdəl] a — რომბოიდული

rhombus [ˈrɒmbəs] n (pl rhombi [ˈrɒmbaɪ], rhombuses [ˈrɒmbəsɪz]) — რომბი

rhumib [rɒm] n — რუმბი

rib [rɪb] n — ფერდი

right [raɪt] I a — 1. სწორი, ნამდვილი, უტყუარი; 2. პირდაპირი, მართი, სწორი; 3. მარჯვენა; ~ angle — მართი

კუთხე; ~ ideal — მარჯვენა იდეალი;  
 ~ triangle — მართკუთხა სამკუთხე-  
 დი; II n — მარჯვენა მხარე; on the  
 ~ მარჯვნივ, მარჯვენა მხარეს, მარჯ-  
 ვენა ნაწილში; continuous on the ~  
 მარჯვნიდან უწყვეტი

right-hand ['raɪthænd] a — მარჯვენა; ~  
 side — მარჯვენა მხარე

right-handed ['raɪt'hændɪd] a — მარჯვე-  
 ნა, მარჯვენა მხარეს მოთავსებული

rigid ['rɪdʒɪd] a — მყარი, მაგარი, ხისტი;  
 absolutely ~ body — საყვებით, აბ-  
 სოლუტურად მყარი (ხისტი) სხეული;  
 ~ continuum — მყარი კონტინუუმი

rigidity ['rɪdʒɪdɪti] n — სიმამგრე, სიხისტე;  
 Cauchy's ~ theorem — სიხისტის კო-  
 შის თეორემა; modulus of ~ ძვრის  
 მოდული

rigorous ['rɪgərəs] a — მკაცრი, ზუსტი

ring [rɪŋ] n — რგოლი; circular ~ წრი-  
 ული რგოლი; commutative ~ კომუ-  
 ტატიური რგოლი; Lie ~ ლის რგოლი;  
 nilpotent ~ ნილპოტენტური რგოლი;  
 simple ~ მარტივი რგოლი; ~ dom-  
 ain — რგოლური არე; ~ surface —  
 რგოლური ზედაპირი

ring-like ['rɪŋ'laɪk] a — რგოლური, რგო-  
 ლისებრი; ~ space — რგოლური  
 სივრცე

ring-shaped ['rɪŋʃeɪpt] a — რგოლის ფორ-  
 მის

rise [raɪz] v (rose [rouz], risen ['rɪzɪn])  
 — ახლა (ადის), აწევა, ამაღლება;  
 გაზრდა, მატება; II n — სათავე, საწ-  
 ყისი; ◇ to give ~ to — გამოწვე-  
 ვა; დაწყება

risk [rɪsk] n — რისკი; ~ function —  
 რისკის ფუნქცია

robot ['rəʊbɒt] n — ავტომატი, რობოტი

rocket ['rɒkɪt] n — რაკეტა; ballistic  
 ~ ბალისტიკური რაკეტა; multistage  
 ~ მრავალსაფეხურიანი რაკეტა

rod [rɒd] n — ლერო

roll [roul] v — ბრუნვა (ბრუნავს), გორვა,  
 ტრიალი

rolling ['roulɪŋ] n — გორვა, გორება; ~  
 friction — ხახუნი გორვისას

Roman ['rəʊmən] a — რომაული; ~ nu-  
 merals — რომაული ციფრები

root [ru:t] I n — ფესვი, ძირი; cube ~  
 კუბური ფესვი; primitive ~ პირვე-  
 ლადი (პრიმიტიული) ფესვი; square  
 ~ კვადრატული ფესვი; ~ of an equ-  
 ation — განტოლების ფესვი; ~ test  
 — კოშის კრებადობის ნიშანი (კრი-  
 ტერიუმი); to extend a ~ ამოფესვა,  
 ფესვის ამოღება; II v — ამოფესვა,  
 ფესვის ამოღება (ფესვს იღებს)

rooted ['ru:tɪd] a — ფესვისა, ფესვიანი;  
 ~ tree — ფესვიანი ხე

root-mean-square ['ru:t,mɪ:n'skweɪ]  
 a — საშუალო კვადრატული; ~ devi-  
 ation — საშუალო კვადრატული გა-  
 დახრა

rope [rəʊp] n — ტროსი, ბაგირი

rose [rouz] n — ვარდი; four-leaved ~  
 ოთხფურცლა ვარდი

rotate ['rəʊteɪt] v — ბრუნვა (ბრუნავს),  
 ბრუნება (აბრუნებს), ტრიალი

rotating ['rəʊteɪtɪŋ] a — მბრუნავი

rotation ['rəʊteɪʃ(ə)n] n — ბრუნვა, ტრი-  
 ალი; ~ group, group of ~ s  
 ბრუნვათა ჯგუფი; axis of ~ ბრუნვის  
 ღერძი

rotational ['rəʊteɪʃənəl] a — ბრუნვითი

rough [rʌʃ] a — უხეში, არაზუსტი, მიახ-  
 ლოებითი; ~ approximation — უხე-  
 ში მიახლოება

roughly ['rʌʃli] adv — უხეშად, მიახლოე-  
 ბით

round [raʊnd] I a — მრგვალი, მომრგვა-  
 ლებული; ~ brackets — მრგვალი  
 ფრჩხილები; II adv — ირგვლივ; III

- prep — გარშემო; IV v — დამრგვალება (ამრგვალებს)
- round-off ['raʊndɔf] n — დამრგვალება; ~ error — დამრგვალებული ცდომილება
- routine [ru:'ti:n] n — პროგრამა; checking ~ შემოწმებული პროგრამა, მანქონტროლებელი პროგრამა
- ruled ['ru:ld] a — წრფოვანი; ~ surface — წრფოვანი ზედაპირი
- row [rou] n — სტრიქონი; ~ of a matrix — მატრიცის სტრიქონი; ~ matrix — ერთსტრიქონიანი მატრიცა
- rule [ru:l] n — წესი, კანონი; substituti-
- on ~ ჩასმის წესი; ~ of signs — ნიშანთა წესი; ~ of three — სამთა წესი; ~ of thumb — ემპირიული წესი; as a ~ როგორც წესი
- ruler ['ru:lə] n — სახაზავი
- ruling ['ru:liŋ] n — მსახველი (წირი)
- run [rʌn] v (ran [ræn], run [rʌn]) — გაეულა (გაივლის), გარბენა; სვლა. მოქმედება (აპარატურისა); x ~ s through the values ... — x გაივლის მნიშვნელობებს...
- running ['rʌniŋ] a — მსრბოლი
- rupture ['rʌptʃə] n — გაწყვეტა; დაშლა, დარღვევა

## S

- saddle [sædl] n — უნაგირი; ~ point — უნაგირა წერტილი; ~ surface — უნაგირა ზედაპირი
- saddle-shaped ['sædlʃeɪpt] a — უნაგირა, უნაგირის ფორმის
- safe [seɪf] a — უვნებელი, უსაფრთხო, საიმედო, სანდო; ◊ it is ~ to say — დაბეჭდვით შეიძლება ითქვას...
- safety ['seɪfɪ] n — უსაფრთხოება, უშიშროება, საიმედოობა; უზრუნველყოფა; ~ factor — უსაფრთხოების კოეფიციენტი
- sag [sæɡ] n — ჩანჩქილობა, გაღუნვა
- sagitta [sə'dʒɪtə] n (pl sagittae [sə'dʒɪtə]) — სინუს-ვერბუსი
- sail [seɪl] n — აფრა, იალქანი; ~ plane — პლანერი
- sake [seɪk] n — for the ~ of — თვის, (რისაზე) გულისთვის, გამო; for the ~ of simplicity — სიმარტივისათვის
- salient ['seɪljənt] a — გამოშვებული, წამოწეული; ~ angle — გამოშვებული კუთხე; ~ point of a curve — წრის კუთხიანი წერტილი
- saltus ['sæltʌs] n — ნახტომი; ~ function — ნახტომის ფუნქცია
- same [seɪm] pron — 1. იგივე; 2. ისეთივე; ერთნაირი; ◊ all the ~ მიუხედავად ამისა; სულერთია, მაინც; at the ~ time — ამავე დროს; much the ~ თითქმის ერთი და იგივე; one and the ~ იგივე; ერთნაირი, მსგავსი
- sample [sæ:mpəl] I n — შერჩევა, ამოკრეფა; ამონაკრეფი; random ~ შემთხვევითი შერჩევა, შემთხვევითი ამონაკრეფი; mean of ~ შერჩევების (ამონარჩევების) საშუალო მნიშვნელობა, შერჩევითი საშუალო; ~ values — შერჩევითი მნიშვნელობანი; II v — შერჩევა (შე|არჩევს), ამოკრეფა
- sampling ['sæ:mpliŋ] n — შერჩევა, ამონაკრეფი; ~ distribution — შერჩევების განაწილება; ~ moment — შერჩევითი მომენტი; simple ~ მარტივი (შემთხვევითი) შერჩევა; ~ with replacement — დაბრუნებადი შერჩევა (ამოკრეფა)

**satellite** ['sætlaɪt] *n* — 1. თანამგზავრი, ხელოვნური თანამგზავრი; 2. სატელიტი

**satisfactory** [sætɪs'faktəri] *a* — დამაკმაყოფილებელი

**satisfiability** [sætɪsfaɪ'bɪlɪtɪ] *n* — შესრულება, დაკმაყოფილება, შესრულების შესაძლებლობა

**satisfy** ['sætɪsfaɪ] *v* — დაკმაყოფილება (აკმაყოფილებს), შესრულება

**saturate** ['sætʃəreɪt] *v* — გაჯერება (აჯერებს), გაკლენთა

**saturation** [sætʃə'reɪʃ(ə)n] *n* — გაჯერება, ~ point — გაჯერების წერტილი

**saw** [sɑ:] *n* — ხერხი; ~ tooth curve — ხერხისებრი წირი

**say** [seɪ] *v* (said, said [sed]) — თქმა (ამბობს), ლაპარაკი;  $\diamond$  (let us) ~ ვთქვათ, დავუშვათ; მაგალითად; that is to ~ ესე იგი; ამგვარად; so to ~ ~ ასე ვთქვათ; to ~ nothing of — რომ აღარაფერი ვთქვათ... that goes without ~ ing თავისთავად ცხადია, რა თქმა უნდა

**scalar** ['skeɪlə] *a* — სკალარული; ~ argument — სკალარული არგუმენტი; ~ factor — სკალარული მამრაველი; ~ field — სკალარული ველი; ~ product — სკალარული ნამრაველი; ~ quantity — სკალარული სიდიდე

**scale** [skeɪl] *n* — მასშტაბი, ზომა, სკალა; binary ~ ბინარული სკალა; circular ~ წრიული სკალა; logarithmic ~ ~ ლოგარითმული სკალა; time ~ დროის სკალა, დროის მასშტაბი; pl — სასწორი; on a large (small) ~ დიდი (პატარა) მასშტაბით

**scalene** ['skeɪlɪ:n] *a* — სხვადასხვაგვერდია; ~ triangle — სხვადასხვაგვერდა სამკუთხედი

**scan** [skæn] *v* — თვალისკრება (ათვალი-

ერებს), ძებნა; დაწვრილებით განხილვა, შესწავლა; სკანირება

**scarcely** ['skeəslɪ] *adv* — ძლივს, არც კი, თითქმის (არ), ოღონდ

**scatter** ['skætə] *v* — გაფანტვა (ფანტავს), გა(ბ)ზნევა

**scattered** ['skætəd] *a* — გა(ბ)ზნეული

**scattering** ['skæɪtərɪŋ] *n* — გა(ბ)ზნევა; ~ angle — გა(ბ)ზნევის კუთხე

**schedule** ['fedʃu:l] *n* — განრიგი, გრაფიკი, ცხრილი; scheduling theory — განრიგთა თეორია

**schematic** [ski'mætɪk] *a* — სქემატური

**scheme** [skɪ:m] *n* — სქემა; გეგმა, პროექტი; axiom ~ აქსიომათა სქემა; finite ~ სასრული სქემა; proof ~ დამტკიცების სქემა

**schlicht** [ʃliht] *a* — გერმ. ცალფერტლა, ერთფერტლოვანი; ~ function — ცალფერტლა ფუნქცია

**schlichtartig** [ʃliht'ɑ:tɪg] *a* — გერმ. ცალფერტლას მსგავსი, ერთფერტლოვანის მსგავსი

**school** [sku:l] *n* — სკოლა; higher ~ უმაღლესი სასწავლებელი

**science** ['saɪəns] *n* — მეცნიერება; management ~ მართვის მეთოდები

**scientific** [saɪən'tɪfɪk] *a* — მეცნიერული, სამეცნიერო

**scleronomous** [sklɪərə'noməs] *a* — სკლერონომული, სტაციონარული; ~ constraint — სტაციონარული ბმა

**scope** [skəʊp] *n* — მოქმედების არე, სფერო; კომპეტენცია

**score** [skɔ:] *n* — 1. ნიშანი, აღნიშვნა; 2. ორი ათეული, ოცი

**screen** [skri:n] *n* — ეკრანი

**screw** [skru:] *n* — ხრახნი; ~ line — ხრახნიწირი

**scroll** [skroul] *n* — ირიბწარფოვანი ზედაპირი

**sea** [si:] *n* — ზღვა

- search** [sə:ʃ] | *v* — ძებნა (ეძებს); | *n* — ძიება, გამოკვლევა; **random** ~ შერ-  
მთხვევითი ძიება; ◇ **in ~ of** — (რი-  
სზე) ძიებაში; **to be in ~ of** — მოძებ-  
ნა, მონახვა
- scant** ['sɪ:kənt] *n* — 1. მკვეთი; 2. სე-  
კანსი; ~ **curve** — სეკანსის გრაფიკი
- second** ['sekənd] | *n* — 1. სეკუნდი, წა-  
მი; 2. სეკუნდი (კუთხის ზომა); | *a* — მეორე, მეორადი; ~ **deriva-  
tive** — მეორე წარმოებულნი; ~ **mo-  
ment** — ინერციის მომენტი; ~ **order  
difference** — მეორე რიგის სხვაობა
- secondary** ['sekəndəri] *a* — მეორადი, მე-  
ორეხარისხოვანი; ~ **ideal** — მეორა-  
დი იდეალი
- secondly** ['sekəndli] *adv* — მეორედ; მე-  
ორეც
- section** ['sekʃ(ə)n] *n* — 1. კვეთი, კრილი;  
პროფილი; **conic** ~ კონუსური კვეთი;  
**cross** ~ განივი კვეთი; **golden** ~ ოქ-  
როს კვეთი; **harmonic** ~ პარამონიული  
კვეთი; **normal** ~ ნორმალური კვეთი;  
**spherical** ~ სფერული კვეთი; 2. ნა-  
წილი (წიგნისა), პარაგრაფი
- sectional** ['sekʃənl] *a* — კვეთური; სექ-  
ციური; ~ **area** — კვეთის ფართობი,  
კვეთური ფართობი
- sector** ['sektə] *n* — სექტორი; **spherical**  
~ სფერული სექტორი
- secular** ['sekjʊlə] *a* — საუკუნეობრივი;  
~ **equation** — საუკუნეობრივი განტ-  
ოლება
- see** [si:|v (saw [sɔ:], seen [si:n]) — ხედავ  
(ხედავს), ნახვა; მიხვედრა, გაგება; ◇  
**it is easily ~** ი ადვილი დასანახია
- seek** [si:k] *v* (sought, sought [sɔ:t]) —  
ძებნა (ეძებს), ძიება
- seem** [si:m] *v* — ჩევენება (ეჩევენება), ჩე-  
ნა (ჩანს); ◇ **it ~** ჩანს, ეტყობა
- seemingly** ['si:mɪŋli] *adv* — როგორც ჩა-  
ნს, ეტყობა
- segment** ['segmənt] *n* — სეგმენტი, მო-  
ნაკვეთი; **spherical** ~ სფერული სეგ-  
მენტი; ~ **of a circle** — წრიული სეგ-  
მენტი
- seismic** ['saizmɪk] *a* — სეისმური
- seismology** [saiz'mɒlədʒi] *n* — სეისმო-  
ლოგია
- seldom** ['seldəm] *adv* — იშვიათად
- select** [sɪ'lekt] *v* — არჩევა (ირჩევს),  
შერჩევა, ამორჩევა
- selected** [sɪ'lektɪd] *a* — შერჩეული
- selection** [sɪ'leksi(ə)n] *n* — შერჩევა, სე-  
ლექცია, ამორჩევა
- selector** [sɪ'lektə] *n* — სელექტორი
- self-adjointed** ['self'ədʒɔɪnd] *a* — თვით-  
შეუღლებული
- self-adjoint** ['self'ədʒɔɪnt] = **self-adjointed**
- self-conjugate** [self'kɔndʒuɡət] *a* — თვით-  
შეუღლებული
- self-dual** [self'dʒu:əl] *a* — თვითორადი
- self-exciting** ['self'ɪksaɪtɪŋ] *a* — თვითაგ-  
ზნებადი
- self-intersecting** ['self'ɪntə'sektɪŋ] *a* —  
თვითგადამკვეთი
- self-invariant** ['self'ɪn'vəriənt] *a* — თა-  
ვის თავში ინვარიანტული, თვითინ-  
ვარიანტული
- self-inverse** ['self'ɪn'vɜ:s] *a* — თვითშექ-  
ცეული
- self-polar** ['self'pəʊlə] *a* — ავტოპოლა-  
რული, თვითპოლარული; ~ **triangle**  
— ავტოპოლარული სამკუთხედი
- self-induction** ['self'ɪndʌkʃ(ə)n] *n* —  
თვითინდუქცია
- self-tangency** ['self'tændʒənsɪ] *n* — თვით-  
შეხება
- semantic** [sɪ'mæntɪk] *a* — სემანტიკური;  
~ **method** — სემანტიკური მეთოდი
- semantics** [sɪ'mæntɪks] *n* — სემანტიკა
- semi-axis** ['semi'æksɪs] *n* — ნახევარ-  
ღერძი (**pl** **semi-axes** ['semi'æksɪ:z])
- semi-circle** ['semi,sə:kɪl] *n* — ნახევარწრი

**semi-continuity** [ˈsemi,kəntɪnˈjuːtɪ] n — ნახევრად უწყვეტობა

**semi-continuous** [ˌsemi,kənˈtɪnjuəs] a — ნახევრადუწყვეტი; lower ~ ქვემოლდან ნახევრად უწყვეტი; upper ~ ზემოდან ნახევრად უწყვეტი

**semi-convex** [ˈsemiˈkɒnˈvæks] a — ნახევრად ამონხეკილი

**semi-group** [ˈsemiˌgruːp] n — ნახევარჯგუფი

**semi-infinite** [ˈsemiˈɪnfɪtɪ] a — ნახევრად უსასრულო

**semi-invariant** [ˈsemiˈɪnˌvəriənt] n — სემინვარიანტი, ნახევრად ინვარიანტი

**semi-iterative** [ˈsemiˈɪtərətɪv] a — ნახევრად იტერაციული

**semi-linear** [ˈsemiˈliːnɪə] a — ნახევრად წრფივი

**semi-metric** [ˈsemiˈmetrɪk] a — ნახევრად მეტრიკული

**semi-modular lattice** — ნახევრად მოდულური სტრუქტურა

**semi-orbit** [ˈsemiˈɔːbɪt] n — ნახევარობიტა, ნახევარტრაექტორია

**semiotics** [ˌsemiˈɒtɪks] n — სემიოტიკა

**semi-prime** [ˈsemiˌpraɪm] a — ნახევრად მარტივი; ~ ideal — ნახევრად მარტივი იდეალი

**semi-pure** [ˈsemiˌpjʊə] a — ნახევრად წმინდა

**semi-ring** [ˈsemiˌrɪŋ] n — ნახევარგოლი

**semi-simple** [ˈsemiˌsɪmpl] a — ნახევრად მარტივი; ~ group — ნახევრად მარტივი ჯგუფი

**semi-symmetric** [ˈsemiˌsɪmɪtrɪk] a — ნახევრად სიმეტრიული

**sense** [sens] n — აზრი, მნიშვნელობა;  $\diamond$  in a ~ გარკვეული აზრით; in the ~ of Riemann — რიმანის აზრით

**sentence** [ˈsentəns] n — წინადადება, გამონათქვამი; ~ for ~ translation — სიტყვასიტყვითი თარგმანი

**sentential** [senˈtenʃəl] a — წინადადებითა, გამონათქვამთა, პროპოზიციული; ~ calculus — წინადადებითა (გამონათქვამთა) ალრიცხვა

**separability** [ˌsepəˈrəbɪlɪtɪ] n — განცალკევებადობა

**separable** [ˈsepərəbəl] a — 1. განცალკევებადი, განცალგებადი; 2. სეპარაბელური; ~ algebra — სეპარაბელური ალგებრა; ~ space — სეპარაბელური სივრცე

**separably** [ˈsepərəbəlɪ] adv — სეპარაბელურად

**separate** [ˈseɪpəreɪt] I v — განცალკევება (განცალკევებს), გამოყოფა, დაყოფა; II a [ˈseɪpəɪt] — ცალკეული, გამოყოფილი

**separation** [ˌsepəˈreɪʃ(ə)n] n — დაცალკევება, განცალგება; ~ of variables — ცვლადთა განცალგება (დაცალკევება)

**separatrix** [ˌsepəˈreɪtrɪks] n — გამოყოფი (შიშივ, წერტილი მაგ. მთელის წილადური ნაწილისაგან)

**sequel** [ˈsiːkwəl] n — გაგრძელება; შედეგი; in the ~ შემდგომ, შემდეგში, შემდგომში

**sequence** [ˈsiːkwəns] n — მიმდევრობა, რიგი; convergent ~ კრებადი მიმდევრობა; divergent ~ განშლადი მიმდევრობა; number ~, numerical ~ რიცხვითი მიმდევრობა; zero ~ ნულოვანი მიმდევრობა; limit of a ~ მიმდევრობის ზღვარი

**sequent** [ˈsiːkwənt] I a — შემდეგი, მომდევნო; II n — სეკვენცია

**sequential** [sɪˈkwɛnʃəl] a — მიმდევრობითი, სეკვენციური; ~ analysis — მიმდევრობითი ანალიზი; ~ sampling — მიმდევრობითი შერჩევა (ამოკრეფა)

**sequentially** [sɪˈkwɛnʃəlɪ] adv — მიმდევ-

- რობით, სეკვენციურად: ~ compact — სეკვენციურად კომპაქტური
- serial** [ˈsɪəriəl] a — მიმდევრობითი, სერიული; ~ test — სერიული კრიტიკურიუმი
- series** [ˈsɪəri:z] n — მწკრივი, რიგი, სერია; asymptotic ~ ასიმპტოტური მწკრივი; convergent ~ კრებადი მწკრივი; decreasing ~ კლებადი მწკრივი; divergent ~ განშლადი მწკრივი; double ~ ორმაგი მწკრივი; Fourier ~ ფურიეს მწკრივი; increasing ~ ზრადი მწკრივი; multiple ~ ჯერადი მწკრივი; power ~ ხარისხიანი მწკრივი; time ~ დროითი მწკრივი; trigonometric ~ ტრიგონომეტრიული მწკრივი
- serve** [sə:v] v — მომსახურება (ემსახურება), გამოდგომა, დაკმაყოფილება
- service** [ˈsɜ:vɪs] n — მომსახურება, მომსახურება; computing ~ მანქანური მომსახურება
- servo-analyser** — სერვოანალიზატორი
- servo-mechanism** [ˈsɜ:vəʊˌmekənɪzəm] n — სერვომექანიზმი
- servo-system** [ˈsɜ:vəʊˌsɪstəm] n — სერვოსისტემა, მეთვალყურე სისტემა; impulse ~ იმპულსური მეთვალყურე სისტემა
- set** [set] |v(set, set|set)) — დასმა(სევამს), დადგმა, დადება, მოთავსება; დაშვება; ◇ let us ~ დაეუშვათ; to ~ a problem — ამოცანის დასმა; II n — სიმრავლე, სისტემა; bounded ~ შემოსაზღვრული სიმრავლე; closed ~ ჩაკეტილი სიმრავლე; countable ~, denumerable ~, enumerable ~ თვლადი სიმრავლე; dense ~ მკვრივი სიმრავლე; fundamental ~ ძირითადი სიმრავლე; measurable ~ ზომადი სიმრავლე; null ~, ~ of
- measure zero — ნულზომის სიმრავლე; open ~ ღია სიმრავლე; ordered ~ დალაგებული სიმრავლე; perfect ~ სრულყოფილი სიმრავლე; ~ theory — სიმრავლეთა თეორია
- seven** [ˈsevn] n — შვიდი
- seventeen** [ˈsevnˈti:n] n — ჩვიდმეტი
- seventeenth** [ˈsevnˈti:nθ] a — მეჩვიდმეტე
- seventh** [ˈsevnθ] a — მეშვიდე
- seventieth** [ˈsevnθiθ] a — სამოცდაათე
- seventy** [ˈsevnθi] n — სამოცდაათი
- several** [ˈsevrəl] a., pron — რამდენიმე; ზოგიერთი, ზოგი; ~ times — რამდენჯერმე, რამდენიმეჯერ; function of ~ complex variables — მრავალი კომპლექსური ცვლადის ფუნქცია
- sexadecimal** [ˌseksəˈdesɪmə] a — თექვსმეტჯერადი
- sexagesimal** [ˌseksəˈdʒesɪmə] I a — სამოცჯერადი; ~ measure of an angle — კუთხის გაზომვა გრადუსებით, მიწებებითა და სეკუნდებით; II n — შესამოცედი ნაწილი
- sextant** [ˈseksənt] n — წრის მეექვსედი ნაწილი, სექსტანტი
- sextic** [ˈseksɪk] a — მეექვსე ხარისხის, მეექვსე რიგის
- shaft** [ʃɑ:ft] n — ლილვი; distribution ~ გამანაწილებელი ლილვი
- shall** [ʃæl] v — შეშველი ზმნა — იხმარება მყოფადი დროის მისაღებად როგორც მხოლოდითში, ისე მრავლობითში; we ~ consider the following problem — განვიხილავთ შემდეგ ამოცანას
- shallow** [ˈʃæləʊ] a — წვრილი, თხელი, არაღრმა; დამრეცი; ~ shell — დამრეცი გარსი; ~ water — მარჩხი წყალი
- shape** [ʃeɪp] I n — ფორმა, სახე, მოყვანილობა; ◇ to take ~ ფორმის მიღე-

- ბა; II v — ფორმის მიცემა (ფორმას აღლევს); შექმნა, ფორმირება
- shaped [-ʃeɪpt] — მსგავსი, -ებრი (რთულ სიტყვებში); cone — კონუსისებრი; wedge- ~ სოღისებრი
- share [ʃeə] I n — წილი, ნაწილი; II v — დაყოფა (ყოფს, იყოფა), დანაწილება
- sharp [ʃɑ:p] a — მახვილი, ბასრი
- she [ʃi:] pron — იგი, ის (მდედრ.)
- sheaf [ʃi:f] n (pl sheaves [ʃi:vz]) — კონა; ~ of planes — სიბრტყეთა კონა
- shear [ʃɪə] n — ძვრა; ~ modulus, modulus of ~ ძვრის მოდული
- shearing [ˈʃiəriŋ] a — (წა)მძვრელი, გადაპვრელი; მხები; ~ force — მძვრელი ძალა, მხლეჩი ძალა; ~ stress — მხები ძაბვა, მხლეჩი ძაბვა
- sheet [ʃi:t] n — ფურცელი, ფენა; ~ of a Riemann surface — რიმანის ზედაპირის ფურცელი. hyperboloid of one ~ ცალკალთა ჰიპერბოლოიდი
- shell [ʃel] n — გარსი, ფენა; anisotropic ~ ანიზოტროპიული გარსი; circular ~ წრიული გარსი; convex ~ ამოზნექილი გარსი; spherical ~ სფერული გარსი
- shift [ʃɪft] n — გადაადგილება, განაწივლება; ძვრა; ~ operator — ძვრის ოპერატორი; arithmetic ~ არითმეტიკული ძვრა; cyclic ~ ციკლური ძვრა; logical ~ ლოგიკური ძვრა
- shock [ʃɔk] n — 1. დარტყმა, ზიძგი; ~ wave — დარტყმითი ტალღა; 2. ნახტომი
- short [ʃɔ:t] a — მოკლე; ~ circuit — მოკლე ჩართვა; ~ wave — მოკლე ტალღა; ◊ in ~ მოკლედ (რომ ვთქვათ)
- shorten [ˈʃɔ:tn] v — შემოკლება (ამოკლებს), შეკვეცა
- should [ʃʊd] v — შეველი ზმნა — იხმარება პირობითი ფორმის პირველი პირისათვის როგორც მხოლოდში, ასევე მრავლობაში; როგორც მოდალური ზმნა ვაღმოსცემს ვალდებულებას — it ~ be taken into account — უნდა გავითვალისწინოთ... these two notions ~ not be confused — ეს ორი ცნება ერთმანეთში არ უნდა აფურთოთ
- show [ʃəʊ] v (showed [ˈʃəʊd], shown [ˈʃəʊn]) — ჩვენება (აჩვენებს); it is ~ n ნიჩვენება
- shrink [ʃrɪŋk] v (shrank [ˈfræŋk], shrunk [ˈfræŋk]) — (შე)კუმშვა (კუმშავს, იკუმშება), მოკიმევა
- shut [ʃʌt] v (shut, shul) — დახურვა (ხურავს), დაკეტვა
- side [saɪd] n — გვერდი, მხარე; ~ (of a triangle, polygon) — (სამკუთხედის, მრავალკუთხედის) გვერდი; ◊ by the ~ (რამეც) გვერდით, მახლობლად; ~ by ~ გვერდით, მხარდამხარ; ~ view — გვერდითი ხედი, პროფილი
- sieve [si:v] n — ცხრილი, ცხავე; ~ of Eratosthenes — ერათოსთენეს ცხრილი
- sight [saɪt] n — 1. ხედვა, ხედი; 2. შეხედულება, თვალსაზრისი; ~ angle — ხედვის კუთხე; at first ~ პირველი შეხედვის, ერთის შეხედვით
- sigma [ˈsɪgmə] n — ბერძ. სიგმა; ~-function — სიგმა-ფუნქცია
- sign [saɪn] I n — ნიშანი, სიმბოლო; inequality ~ უტოლობის ნიშანი; integral ~ ინტეგრალის ნიშანი; summation ~ შეჯამების ნიშანი; unlike ~s განსხვავებული ნიშნები; ~ of equality — ტოლობის ნიშანი; ~ test — ნიშანთა კრიტერიუმი; II v — აღნიშვნა (აღნიშნავს), ნიშნის დასმა
- signal [ˈsɪgnl] In — სიგნალი, ნიშანი; coded ~ კოდირებული სიგნალი; inhibitory ~ ამკრძალავი სიგნალი; input ~ შემოსვლის სიგნალი; output

- ~ გახელის სიგნალი; pilot ~ საკონტროლო სიგნალი; II a — სასიგნალო; ~ code — სასიგნალო კოდი
- significance** [sig'nifikəns] n — მნიშვნელობა, აზრი; მნიშვნელოვნობა, ნიშნალობა; statistical ~ სტატისტიკური მნიშვნელობა; ~ level — მნიშვნელოვნობის დონე;  $\diamond$  of no ~ უმნიშვნელო
- significant** [sig'nifikənt] a — მნიშვნელოვანი, ნიშნადი; ~ digit — ნიშნადი ციფრი, ნიშნადი თანრიგი; ~ figure — ნიშნადი ციფრი
- signless** ['saɪnls] a — უნიშნო
- similar** ['sɪmlə] a — მსგავსი, ანალოგიური, ერთგვაროვანი; ~ matrices — მსგავსი მატრიცები; ~ radicals — მსგავსი რადიკალები; ~ triangles — მსგავსი სამკუთხედები; ~ terms — მსგავსი წევრები;  $\diamond$  in a ~ way — ანალოგიურად, მსგავსად
- similarity** [sɪmɪ'lærɪti] n — მსგავსება, ანალოგია; ~ of triangles — სამკუთხედთა მსგავსება
- similarly** ['sɪmləli] adv — ანალოგიურად, მსგავსად
- similitude** [sɪ'mɪlɪtju:d] n — მსგავსება, პომოთეტიკა; centre of ~ მსგავსების ცენტრი
- simple** [sɪmpl] a — მარტივი, ელემენტარული; ~ arc — მარტივი რკალი; ~ closed curve — მარტივი ჩაკეტილი წირო; ~ fraction — მარტივი წილადი; ~ pole — მარტივი პოლუსი; ~ root — მარტივი ფესვი; ~ sampling — მარტივი (შემთხვევითი) შერჩევა
- simplex** ['sɪmpleks] n — სიმპლექსი; absolute ~ აბსოლუტური სიმპლექსი; Euclidean ~ ევკლიდეს სიმპლექსი; geometrical ~ გეომეტრიული სიმპლექსი; neutral ~ ნეიტრალური სიმპლექსი; topological ~ ტოპოლოგიური სიმპლექსი
- simplex-method** ['sɪmpleks'meθəd] n — სიმპლექს-მეთოდი
- simplicial** [sɪm'plɪʃəl] a — სიმპლექსური
- simplicity** [sɪm'plɪsɪti] n — სიმარტივე
- simplification** [ˌsɪmplɪfɪ'keɪʃ(ə)n] n — გამარტივება
- simplified** ['sɪmplɪfaɪd] a — გამარტივებული, უმარტივესი; ~ fraction — უკვეთი წილადი
- simplify** ['sɪmplɪfaɪ] v — გამარტივება (მარტივებს)
- simply** ['sɪmplɪ] adv — მარტივად, უბრალოდ; ~ connected region — ცალბეული (მარტივად ბმული) არე; ~ supported end — თავისუფლად დაყრდნობილი ბოლო (საზღვარი)
- simulation** [ˌsɪmjʊ'leɪʃ(ə)n] n — მოდელირება; analogue ~ უწყვეტ პროცესთა მოდელირება
- simultaneous** [sɪmʌl'tenjəs] a — ერთდროული, თანადროული; ~ distribution — ერთდროული განაწილება
- simultaneously** [ˌsɪmʌl'tenjəsli] adv — ერთდროულად
- since** [sɪns] I adv - დან, იმ დროიდან; II conj — 1. მას შემდეგ, რაც; ever ~ იმ დროიდან დაწყებული; 2. იმიტომ, რომ; ვინაიდან, რადგანაც
- sine** [saɪn] n — სინუსი; hyperbolic ~ ჰიპერბოლური სინუსი; law of ~ სინუსების თეორემა
- single** ['sɪŋɡl] a — ერთი, ერთადერთი; ერთეული, ცალკეული; ~ error — ერთეული შეცდომა
- single-address** ['sɪŋɡl'ædres] a — ერთმისამართიანი; ~ code — ერთმისამართიანი კოდი
- single-digit** ['sɪŋɡl'dɪdʒɪt] a — ერთთაფ-

- რიგოვანი; ~ adder — ერთთანრიგო-  
ვანი სუმატორი
- single-stage** ['sɪŋɡl'steɪdʒ] a — ერთსა-  
ფეხუროვანი
- single-valued** ['sɪŋɡl'vælju:d] a — ცალსა-  
ხა; ~ function — ცალსახა ფუნქცია
- singular** ['sɪŋɡjʊlə] I a — განსაკუთრე-  
ბული, სინგულარული; ~ form — გა-  
ნსაკუთრებული ფორმა; ~ integral  
— სინგულარული ინტეგრალი; ~ ma-  
trix — განსაკუთრებული მატრიცა;  
~ point — განსაკუთრებული წერტი-  
ლი; ~ solution (of a differential equa-  
tion) — (დიფერენციალური განტო-  
ლების) განსაკუთრებული ამოხსნა;  
II n — მხოლოდითი რიცხვი (არს. სა-  
ხელთა)
- singularity** [ˌsɪŋɡjʊ'larɪti] n — განსა-  
კუთრებულობა, თავისებურება; alge-  
braic ~ ალგებრული განსაკუთრებუ-  
ლობა; logarithmic ~ ლოგარითმუ-  
ლი განსაკუთრებულობა; removable  
~ აცილებადი განსაკუთრებულობა;  
point of ~ განსაკუთრებული წერ-  
ტილი
- sinuous** ['sɪnjuəs] a — ტალღისებრი
- sinusoid** ['saɪnəsɔɪd] n — სინუსოიდი
- sinusoidal** [ˌsaɪnəsɔɪ'dəl] a — სინუსოი-  
დური
- situated** ['sɪtʃu'eɪtɪd] a — განლაგებული,  
მდებარე; to be ~ ყოფნა (იმყოფება,  
მდებარეობს), განლაგება
- situation** ['sɪtʃu'eɪʃ(ə)n] n — 1. ადგი-  
ლმდებარეობა; 2. სიტუაცია, მდგომარე-  
ობა, ვითარება
- six** [sɪks] n — ექვსი
- sixteen** ['sɪks'ti:n] n — თექვსმეტი
- sixteenth** ['sɪks'ti:nθ] a — მეთექვსმეტე
- sixth** [sɪksθ] a — მეექვსე
- sixtieth** ['sɪkstiθ] a — შესამოცე
- sixty** ['sɪksti] n — სამოცი
- size** [saɪz] n — ზომა, სიდიდე, მოცულო-  
ბა; sample ~ შერჩევის მოცულობა
- sketch** [sketʃ] I n — ესკიზი, ნახაზი;  
II v — მოხაზვა (ზოგადად), ესკიზის  
შედგენა (ესკიზს ადგენს)
- skew** [skju:] a — ირიბი, ასიმეტრიული;  
~ lattice — ირიბი წარმოქმნილი;  
~ representation — ირიბი წარმოდგენა
- skewness** ['skju:nɪs] n — (მომქ.) ასიმეტ-  
რია
- skew-symmetric** ['skju:sɪ'metrik] a —  
ირიბსიმეტრიული; ~ matrix — ირიბ-  
სიმეტრიული მატრიცა; ~ tensor —  
ირიბსიმეტრიული ტენზორი
- skin** [skɪn] n — კანი, ზედა ფენა, გარსი
- sky** [skaɪ] n — ცა
- slant** [slɑːnt] a — ირიბი, დახრილი, და-  
ქანებული
- slender** ['slendə] a — თხელი, ვიწრო
- slide** [slaɪd] v (slid, slid [slɪd]) — სრია-  
ლი (სრიალებს), დაცურება; ~ rule  
— ლოგარითმული სახაზავი
- slight** [slaɪt] a — უმნიშვნელო, სუსტი
- slightly** ['slaɪtli] adv — ოდნავ, უმნიშ-  
ვნელოდ
- slit** [slɪt] n — (სიგრძივი) ჭრილი
- slope** [sləʊp] n — დახრილობა, დაქა-  
ნება; curve of constant ~ მუდმივი  
დახრილობის მქონე მრუდი
- slow** [sləʊ] a — ნელი, თანდათანობითი
- slowly** ['sləʊli] adv — ნელა
- small** [smɔ:l] a — პატარა, მცირე, უმ-  
ნიშვნელო; ◇ in the ~ მცირე მასლო-  
ბლობაში
- smallest** ['smɔ:lɪst] a (ზედს. small-ის  
აღმატებითი ხარისხი) — უმცირესი,  
მინიმალური; ~ chain — მინიმალური  
ჭაჭვი
- smooth** [smu:ð] I a — გლუვი, სწორი;  
~ curve — გლუვი წირი; ~ mani-  
fold — გლუვი მრავალსახეობა; ~  
surface — გლუვი ზედაპირი; II v —

გასწორება (ასწორება); to ~ down — შერბილება (მაგ. წინააღმდეგობის)

**smoothness** ['smu:ðnis] n — სიგლუვე, სისწორე

**so** [sau] adv — ასე, ამგვარად, ამრიგად; ამდენად; ამიტომ, მამასადამე; ◇ so far — აქამდე, ჯერჯერობით, ჯერ კიდევ; so far as — იმდენად, რამდენადაც; so that — იმისათვის, რომ; so to say — ასე ვთქვათ; and so on, and so forth — და ასე შემდეგ; the more so — განსაკუთრებით, მითუმეტეს

**so-called** ['sou'kɔ:ld] a — ეგრეთ წოდებული

**soft** [sɒft] a — რბილი, ღუნვანი; მსუბუქი

**software** ['sɔft'weə] n — პროგრამული (მათემატიკური) უზრუნველყოფა; არა-მარატული პროგრამული მოწყობილობა; დაპროგრამების საშუალებები; interpretive ~ მინტერპრეტირებული პროგრამების სისტემა

**sole** [səʊl] a — ერთადერთი

**solenoid** ['səʊləɪd] n — სოლენოიდი

**solenoidal** [səʊləɪd(ə)] a — სოლენოიდური; ~ group — სოლენოიდური ჯგუფი

**solid** ['sɒlɪd] I a — 1. მკვრივი, მყარი, მტკიცე; ~ body — მყარი სხეული; 2. სივრცითი, სივრცული; ~ angle — სივრცითი კუთხე; II n — 1. სხეული; ~ of revolution — ბრუნვის სხეული; mechanics of ~ მექანიკის სხეულთა მექანიკა; 2. ფიზ. მყარი სხეული

**solidity** [sɒ'lɪdɪti] n — სიმყარე

**solitary** ['sɒlɪtəri] a — განმარტობელი; ~ wave — განმარტობული ტალღა

**solubility** [sə'lju'bɪlɪti] n — ამოხსნადობა

**soluble** ['sɒljubl] a — ამოხსნადი

**solution** [sə'lju:ʃ(ə)n] n — ამოხსნა, ამოხსნა; გადაწყვეტა, გადაჭრა (საკითხისა); პასუხი (ამოცანისა, მაგალითისა და ა. შ.); approximate ~

~ მიახლოებითი ამოხსნა; general ~ ზოგადი ამოხსნა; partial ~, particular ~ კერძო ამოხსნა, კერძო ამოხსნა; trivial ~, zero ~ ნულოვანი ამოხსნა, ნულოვანი ამოხსნა

**solvability** [sɒlvə'bɪlɪti] n — ამოხსნადობა

**solvable** ['sɒlvəbl] a — ამოხსნადი; ~ equation — ამოხსნადი განტოლება; ~ group — ამოხსნადი ჯგუფი

**solve** [sɒlv] v — ამოხსნა (ამოცანის). გადაწყვეტა, (საკითხის) გადაჭრა

**some** [sʌm] a — რაიმე, რომელიმე; ზოგი, ზოგიერთი; რამდენიმე; ცოტადენი; ◇ in ~ way — გარკვეულად, რამდენადმე

**somehow** ['sʌmhaʊ] adv — როგორმე, რამენაირად; ◇ ~ or other — ასე თუ ისე

**something** ['sʌmθɪŋ] pron — რაიმე, რაღაც

**sometimes** ['sʌmtaɪmz] adv — ზოგჯერ

**somewhat** ['sʌmwaɪt] adv — რამდენადმე, ნაწილობრივ

**somewhere** ['sʌmweə] adv — სადმე, სადღაც

**sonic** ['sɒnɪk] a — ბგერითი

**soon** [su:n] adv — ჩქარა, მალე, სწრაფად; as ~ as — როგორც კი

**sort** [sɔ:t] I n — სახე, სახეობა, გვარი, ტიპი; II v — დახარისხება (ახარისხება)

**sorting** ['sɔ:ɪtɪŋ] n — დახარისხება, კლასიფიცირება; automatic ~ ავტომატური დახარისხება; data ~ მონაცემების დახარისხება

**sought** [sɔ:t] (ზმნა seek-ის (ძებნა) past და past participle) — საძებნი, საძიებელი; ~ for function — საძიებელი ფუნქცია

- sound** [saund] I n — ბგერა; ~ field — ბგერითი ველი; ~ wave — ბგერითი ტალღა; II a — სწორი, სიმართლე, დასაბუთებული; ~ argument — დამაჯერებელი არგუმენტი
- source** [sa:s] n — წყარო; პირველმთხვენი, სათავე; information ~ ინფორმაციის წყარო; light ~ სინათლის წყარო
- south** [sauθ] I n — სამხრეთი; II a — სამხრეთისა, სამხრეთული
- space** [speis] n — 1. სივრცე, არე; abstract ~ აბსტრაქტული სივრცე; affine ~ აფინური სივრცე; analytic ~ ანალიზური სივრცე; Banach ~ ბანახის სივრცე; bicomact ~ ბიკომპაქტური სივრცე; compact ~ კომპაქტური სივრცე; complex ~ კომპლექსური სივრცე; convex ~ ამოზნექილი სივრცე; discrete ~ დისკრეტული სივრცე; dual ~ დუალური სივრცე; elliptic ~ ელიფსური სივრცე; Euclidean ~ ევკლიდეს სივრცე; Hausdorff ~ ჰაუსდორფის სივრცე; Hilbert ~ ჰილბერტის სივრცე; hyperbolic ~ ჰიპერბოლური სივრცე; linear ~ წრფივი სივრცე; metric ~ მეტრიკული სივრცე; normal ~ ნორმალური სივრცე; normed ~ ნორმირებული სივრცე; open ~ ღია სივრცე; phase ~ ფაზური სივრცე; projective ~ პროექციული სივრცე; Riemannian ~ რიმანის სივრცე; separable ~ სეპარაბელური სივრცე; stable ~ მდგრადი სივრცე; unitary ~ უნიტარული სივრცე; 2. მანძილი, ინტერვალი, ზონა; dead ~ უგრძობლობის ზონა, მკვდარი ზონა
- spatial** ['speiʃəl] a — სივრცითი, სივრცული; ~ problem — სივრცითი ამოცანა
- speak** [spi:k] v (spoke [spoke], spoken [spoukn]) — ლაპარაკი (ლაპარაკობს),

- საუბარი; ◊ generally ~ ing — ზოგადად რომ ვთქვათ, საერთოდ
- special** ['speʃəl] a — სპეციალური, განსაკუთრებული, კერძო; ~ case — კერძო შემთხვევა
- specially** ['speʃəli] adv — სპეციალურად, განსაკუთრებით
- species** ['spi:ʃi:z] n (pl. შეუცვლელად) — სახეობა, გვარი, კატეგორია; set of the first (second) ~ პირველი (მეორე) კატეგორიის სიმრავლე
- specific** [spi:'sɪfɪk] a — 1. განსაკუთრებული, დამახასიათებელი, სპეციფიკური; 2. ხვედრითი; ~ gravity, ~ weight — ხვედრითი (კუთონი) წონა
- specified** ['spesɪfaɪd] a — დადგენილი, დაუსტებელი
- specify** ['spesɪfaɪ] v — დადგენა (დაიადგენს), ზუსტად განსაზღვრა
- spectral** ['spektrəl] a — სპექტრული; ~ analysis — სპექტრული ანალიზი; ~ decomposition — სპექტრული დაშლა; ~ density — სპექტრული სიმკვრივე; ~ family — სპექტრული ოჯახი; ~ function — სპექტრული ფუნქცია; ~ sequence — სპექტრული მიმდევრობა
- spectrum** ['spektrəm] n (pl spectra ['spektrə]) — სპექტრი; continuous ~ უწყვეტი სპექტრი; projective ~ პროექციული სპექტრი; ~ analysis — სპექტრული ანალიზი
- speed** [spi:d] n — სიჩქარე, სისწრაფე; critical ~ კრიტიკული (კრიზისული) სიჩქარე; input ~ შეტანის სიჩქარე; output ~ გამოტანის სიჩქარე; reading ~ (მონაცემების) წაითხვის სიჩქარე
- sphenoid** ['sfɪnɔɪd] a — სოლისებრი
- sphere** [sfɪə] n — 1. სფერო, ბურთი; circumscribed ~ (მრავალწახნაგზე)

- შემოხაზული სფერო; inscribed ~ (მრავალწახნაგში) ჩახაზული სფერო; 2. მოქმედების არე, ასპარეზი; კომპეტენცია
- spherical** ['sferikəl] a — სფერული, სფეროსებრი; ~ coordinates — სფერული კოორდინატები; ~ harmonic — სფერული ჰარმონიული ფუნქცია; ~ metric — სფერული მეტრიკა; ~ segment — სფერული სეგმენტი; ~ space — სფერული სივრცე; ~ triangle — სფერული სამკუთხედი; ~ trigonometry — სფერული ტრიგონომეტრია; ~ zone — სფერული სარტყელი
- spherically** ['sferikəl] adv — სფერულად; ~ symmetric(al) — სფერულად სიმეტრიული
- sphericity** [sfi'risiti] n — სფერულობა
- spherics** ['sferiks] n — სფერული გეომეტრია, სფერული ტრიგონომეტრია
- spheroid** ['sfəroid] n — სფეროიდი
- spheroidal** [sfiə'roidl] a — სფეროიდული
- spin** [spi:n] n — სპინი; nuclear ~ ბირთვული სპინი
- spinode** ['spainod] n — (წირის) უკუქცევის წერტილი
- spinor** ['spainɔ] n — სპინორი
- spiral** ['spairəl] I n — სპირალი, ზვია; hyperbolic ~ ჰიპერბოლური სპირალი; parabolic ~ პარაბოლური სპირალი; ~ of Archimedes — არქიმედეს სპირალი. არქიმედეს ზვია; II a — სპირალური, ზრახნული; ~ surface — სპირალური ზედაპირი
- split** [splɪt] v (split, split [split]) — გახლეჩა/წლეჩხ, იბლიჩება, გამოზა:დაშლა
- splitting** ['splitɪŋ] I a ⊥ გამხლეჩი; ~ homomorphism — გამხლეჩი ჰომომორფიზმი; II n — გახლეჩა, გამოზა
- spread** [sprɛd] v (spread, spread [sprɛd])

- გავრცელება (ვრცელდება, ავრცელებს), გა(ნ)ვრცობა, დაფენა
- spring** [sprɪŋ] I n — 1. პირველწყარო, სთავე, საწყისი; 2. ზამბარა; II v (sprang [sprɑ:ŋ], sprung [sprʌŋ]) — 1. ბტომა (ბტის); 2. წარმოშობა, წარმოქმნა
- spur** [spɜ:] n — კვალი; ~ of a matrix — მატრიცის კვალი
- squarability** [ˌskwɛəə'bilɪti] n — ფართობადობა, კვადრირება
- squarable** ['skwɛəəəbl] a — ფართობადი, კვადრირებადი
- square** [skweɪ] I n — კვადრატის, მეორე ხარისხის; perfect ~ სრული კვადრატის; II a — კვადრატული, მართკუთხა; ~ brackets — კვადრატული ფრჩხილები; ~ measure — კვადრატული ზომი; ~ root — კვადრატული ფესვი; III v — კვადრატში აყვანა (კვადრატში აპყავს)
- squarer** ['skwɛəə] n — კვადრატორი
- squaring** ['skwɛəəɪŋ] n — კვადრატურა; ~ the circle — წრის კვადრატურა
- stability** [stə'bilɪti] n — მდგრადობა, სტაბილურობა; asymptotic ~ ასიმპტოტური მდგრადობა; dynamic ~ დინამიკური მდგრადობა; elastic ~ დრეკადი მდგრადობა; frequency ~ სიხშირეთა მდგრადობა; statistical ~ სტატისტიკური მდგრადობა; ~ criterion — მდგრადობის კრიტერიუმში
- stabilization** [ˌsteɪbɪlaɪ'zeɪʃ(ə)n] n — სტაბილიზაცია
- stabilize** ['steɪbɪlaɪz] v — სტაბილიზება (სტაბილიზდება)
- stabilizer** ['steɪbɪlaɪzə] n — სტაბილიზატორი
- stable** ['steɪbl] a — მდგრადი, სტაბილური; შედმივი, სტაციონარული; მყარი, მკვიცი; ~ axis (of rotation) — (ბრუნვის) მდგრადი ღერძი; ~ equi-

- librium — მდგრადი წონასწორობა; ~ point — მდგრადი წერტილი; ~ process — მდგრადი (სტაციონარული) პროცესი
- stage** [steɪdʒ] n — სტადია, ფაზა, ეტაპი, საფეხური
- stagnation** [stæŋ'neɪʃ(ə)n] n — შეჩერება, შენელება; ~ point — შეჩერების წერტილი
- stand** [stænd] v (stood, stood [stud]) — დგომა (დგას), გაჩერება, ყოფნა, განლაგება, მდებარეობა; ◇ to ~ for — აღნიშვნა; to ~ the test — გამოცდის გაძლება
- standard** ['stændəd] I n — სტანდარტი, ნიმუში; II a — სტანდარტული, ნორმალური, ტიპური; ~ deviation — სტანდარტული ანუ საშუალო კვადრატული გადახრა; ~ equation — ნორმალური განტოლება; ~ error — სტანდარტული ცდომილება; ~ ring — სტანდარტული რგოლი
- standardization** ['stændədaɪ'zeɪʃ(ə)n] n — ნორმალიზაცია, სტანდარტიზაცია, ნორმირება
- standardized** ['stændədaɪzɪd] a — ნორმალიზებული, სტანდარტიზებული; ~ quantity, ~ variable — სტანდარტიზებული სიდიდე
- standing** ['stændɪŋ] a — მუდმივი, მდგარი; ~ wave — მდგარი ტალღა
- standpoint** ['stændpɔɪnt] n — თვალსაზრისი; from this ~ ამ თვალსაზრისით
- star** [stɑ:] I n — ვარსკვლავი; ~ of a vertex — წვეროს ვარსკვლავი; II a — ვარსკვლავური; ~ body — ვარსკვლავური სხეული; ~ convergence — ვარსკვლავური კრებადობა; ~ region — ვარსკვლავური არე; ~ bounded — ვარსკვლავურად შემოსაზღვრული; ~ finite (covering) — ვარსკვლავურად სასრული (დაფარვა)
- starlike** ['stɑ:lɪk] a — ვარსკვლავისებრი
- starshaped** ['stɑ:ʃeɪpɪ] a — ვარსკვლავის ფორმის, ვარსკვლავისებრი; ~ set — ვარსკვლავისებრი სიმრავლე
- start** [stɑ:] I n — დაწყება, სტარტი, ამუშავება; ~ button — ასამუშავებელი (ამუშავების) ღილაკი; II v — დაწყება (იწყებს), გაშვება, ამუშავება
- starter** ['stɑ:tə] n — სტარტერი
- starting** ['stɑ:tɪŋ] a — საწყისი, დაწყებითი, ამოსავალი; ~ point — ამოსავალი წერტილი
- state** [steɪt] I n — მდგომარეობა, ვითარება; ~ of stress, ~ of tension — დაძაბული მდგომარეობა; II v — დადგენა (დადასტურება), ჩამოყალიბება, კონსტანტირება, ფორმულირება
- statement** ['steɪtmənt] n — დებულება, მტკიცება, ფორმულირება
- static(al)** ['stætɪk(əl)] a — სტატიკური, უძრავი; static load — სტატიკური დატვირთვა; static moment — სტატიკური მომენტი; static stability — სტატიკური მდგრადობა
- statics** ['stætɪks] n — სტატიკა
- stationary** ['steɪʃnəri] a — სტაციონარული, უმოძრაო, ჩამდგარი; ~ field — სტაციონარული ველი; ~ point — სტაციონარული წერტილი, უძრაობის წერტილი; ~ process — სტაციონარული პროცესი; ~ state — სტაციონარული მდგომარეობა, სტაციონარული ნახევარგუბი; ~ time series — სტაციონარული დროითი მწკრივი
- statistic** [stə'tɪstɪk] n — სტატისტიკა; sufficient ~ საკმარისი სტატისტიკა

- statistic(al)** [stə'tɪstɪk(əl)] *a* — სტატისტიკური; **statistic analysis** — სტატისტიკური ანალიზი; **statistic independence** — სტატისტიკური დამოუკიდებლობა
- statistically** [stə'tɪstɪkəlɪ] *adv* — სტატისტიკურად
- statistician** [ˌstætɪs'tɪʃən] *n* — სტატისტიკოსი
- statistics** [stə'tɪstɪks] *n* — სტატისტიკა
- steadily** [ˈstedɪli] *adv* — უცვლელად, მუდმივად, მდგრადად
- steady** [ˈstedɪ] *a* — მყარი, მდგრადი, უცვლელი, ჩამდგარი; ~ **state** — მყარი მდგომარეობა, წონასწორობის მდგომარეობა
- steady-state** [ˈstedɪˌsteɪt] *a* — სტაციონარული, ჩამდგარი, ჩამოყალიბებული; ~ **error** — სტაციონარული ცდომილება
- steep** [sti:p] *a* — ციცაბო
- steepest** [ˈsti:pɪst] *a* — (ზედს. steep-ის აღმატებითი ხარისხი); **method of ~ descent** — უსწრაფესი დაშვების მეთოდი
- step** [step] *n* — ნაბიჯი, ბიჯი; საფეხური, სტადია; **distribution ~ განაწილების ბიჯი**; **maximum ~ მაქსიმალური ბიჯი**; ~ **function** — კიბისებრი ფუნქცია
- steradian** [stɪ'reɪdɪən] *n* — სტერადიანი
- stereographic** [ˌstɛrɪəʊ'græfɪk] *a* — სტერეოგრაფიული; ~ **projection** — სტერეოგრაფიული პროექცია, სტერეოგრაფიული გეგმილი
- stereometric(al)** [ˌstɛrɪəʊ'metɪk(əl)] *a* — სტერეომეტრიული
- stereometry** [ˌstɛrɪəʊ'mɪtri] *n* — სტერეომეტრია
- stiff** [stɪf] *a* — მაგარი, ბისტო
- stiffness** [ˈstɪfnɪs] *n* — სიმაგრე, სიხისტე; **bending ~ სიხისტე ღუნვისას**
- still** [stɪl] *adv* — აქამდე, ჯერ კიდევ; მაგრამ, მაინც, მიუხედავად ამისა
- stochastic** [stou'kæstɪk] *a* — სტოქასტური; ალბათური, შემთხვევითი; ~ **continuity** — სტოქასტური უწყვეტობა; ~ **integral** — სტოქასტური ინტეგრალი; ~ **matrix** — სტოქასტური მატრიცა; ~ **process** — სტოქასტური პროცესი, შემთხვევითი პროცესი
- stochastically** [stou'kæstɪkəlɪ] *adv* — სტოქასტურად, შემთხვევით
- stock** [stɒk] *n* — მარაგი, ინვენტარი, ფონდი
- stop** [stɒp] I *v* — გაჩერება (ჩერდება), შეჩერება, შეფერხება, დაყოვნება; შეწყვეტა; II *n* — შესვენება, პაუზა; **full ~ წერტილი (სასენი ნიშანი)**
- storage** [ˈstɔ:ɪdʒ] *n* — 1. შენახვა, დაგროვება; 2. დამხსოვებელი მოწყობილობა; (გამომთვლელი მანქანის) მეხსიერება; **buffer ~ ბუფერული (შუალედური) მეხსიერება**; **computer ~ გამომთვლელი მანქანის მეხსიერება**; **external ~ გარე მეხსიერება**; **internal ~ შიგა მეხსიერება**
- straight** [streɪt] *a* — პირდაპირი, სწორი; ~ **line** — წრფე, წრფეწირობა; სწორი ხაზი
- strain** [streɪn] *n* — დეფორმაცია; **elastic ~ დრეკადი დეფორმაცია**; **homogeneous ~ ერთგვაროვანი დეფორმაცია**; **plane ~ ბრტყელი დეფორმაცია**; **principal ~ ძირითადი დეფორმაცია**; **shearing ~ ძერის დეფორმაცია**; **unit ~ ერთეული დეფორმაცია**; **volumetric ~ მოცულობითი დეფორმაცია**; ~ **tensor** — დეფორმაციის ტენზორი
- strategy** [ˈstrætɪdʒɪ] *n* — სტრატეგია; **mixed ~ ნარევი სტრატეგია**; **pure ~ წმინდა სტრატეგია**
- stratified** [ˈstrætɪfaɪd] *a* — განზრევე-

- ბული, ფენოვანი; ~ sample — განშრევებული შერჩევა (ამოკრეფა)
- stratum** ['strɑ:təm] n (pl strata ['strɑ:tə]) — ფენა, შრე
- stream** [stri:m] n — ნაკადი, დინება; ~ function — დენის ფუნქცია
- strength** [streŋθ] n — ძალა, გამძლეობა; სიმაგრე, წინაღობა; uniform ~ ტოლწინაღობა; ~ of materials — მასალათა გამძლეობა
- strengthen** ['streŋθən] v — გაძლიერება (აძლიერებს, ძლიერდება), განმტკიცება
- stress** [stres] n — ძაბვა, დაძაბულობა; ~-strain relation — „ძაბვა-დეფორმაციის“ კანონი (ჰუკის კანონი); internal ~ შიგა ძაბვა; normal ~ ნორმალური ძაბვა; radial ~ რადიალური ძაბვა; residual ~ ნარჩენი ძაბვა; tangential ~ მხები ძაბვა; ~ deviator — ძაბვის დევიატორი; ~ tensor — ძაბვის ტენზორი
- stretch** [streɪtʃ] v — გაჭიმვა (ჭიმავს, იჭიმება)
- strict** [strikt] a — ზუსტი, მკაცრი; ~ convexity — მკაცრი ამოზნექილობა; ~ inequality — მკაცრი უტოლობა
- strictly** ['striktli] adv — ზუსტად, სწორად, მკაცრად; ~ convex (space) — მკაცრად ამოზნექილი (სივრცე); ~ decreasing — მკაცრად კლებადი; ~ increasing — მკაცრად ზრდადი
- strip** [stri:p] n — ზოლი
- strong** [strɒŋ] a — ძლიერი; ~ convergence — ძლიერი კრებადობა; ~ maximum — ძლიერი მაქსიმუმი; ~ summability — ძლიერი შეკამებადობა; ~ topology — ძლიერი ტოპოლოგია
- strongly** ['strɒŋli] adv — ძლიერად, მკაცრად; ~ connected — ძლიერად ბმული; ~ elliptic — ძლიერად ელიფსური
- strophoid** ['strɒfɔɪd] n — სტროფოიდი
- structural** ['strʌktʃərəl] a — სტრუქტურული
- structurally** ['strʌktʃərəli] adv — სტრუქტურულად
- structure** ['strʌktʃə] n — აგებულება, სტრუქტურა, წყობა; analytic ~ ანალიზური სტრუქტურა; projective ~ პროექციული სტრუქტურა
- study** ['stʌdi] I v — შესწავლა (შეისწავლის), გამოკვლევა, განხილვა; II n — მეცნიერული ნაშრომი, მონოგრაფია; ◇ under ~ შესასწავლი, განსახილველი
- subadditive** [ˌsʌb'ædɪtɪv] a — სუბადიტიური
- subalgebra** [ˌsʌb'ældʒɪbrə] n — ქვეალგებრა
- sub-block** [ˌsʌb'blɒk] n — ქვებლოკი
- subclass** [ˌsʌb'kleɪs] n — ქვეკლასი
- subclass** [ˌsʌb'kleɪs] n — ქვეკლასი
- subcomplex** [ˌsʌb'kɒmpleks] n — ქვეკომპლექსი
- subcovering** [ˌsʌb'kʌvərɪŋ] n — ქვედაფარვა
- subdivision** [ˌsʌbdɪ'vɪʒ(ə)n] n — ქვედაყოფა, ქვედანაყოფი
- subdomain** [ˌsʌbdə'meɪn] n — ქვეარე
- subgraph** ['sʌb,grɑ:f] n — ქვეგრაფი
- subgroup** ['sʌb,gru:p] n — ქვეჯგუფი
- subharmonic** [ˌsʌbhɑ:'mɒnɪk] a — სუბჰარმონიული
- subideal** ['sʌb,aɪdeɪl] n — ქვეიდეალი
- subinterval** [ˌsʌb'ɪntə:vəl] n — ქვეინტერვალი
- subinvariant** [ˌsʌbɪn'veəriənt] n — ქვეინვარიანტი
- subject** ['sʌbdʒɪkt] n — თემა, საგანი, ობიექტი; საკითხი; on the ~ (of) — თემაზე, გამო; II a — დაქვემდებარებული (to); ◇ ~ to — იმ პირობით,

- რომ; შესაბამისად; III v [səb'dʒekt] — დაქვემდებარება (ქვემდებარება), დამორჩილება
- sublinear** ['sablɪnɪə] a — ქვეწრფივი
- submanifold** [səb'mænɪfəʊld] n — ქვე-მრავალსახეობა
- submatrix** [səb'mætrɪks] n — ქვემატრიცა
- submetric** ['səb'metrɪk] n — ქვემეტრიკა
- submodel** ['səb'məʊdl] n — ქვემოდელი
- subneighbourhood** ['səb,neɪbə'hu:d] n — ქვემასლობლობა
- subnormal** ['səb'nɔ:nəl] I a — სუბნორმალური, ნორმალქვეშა; II n — ქვენორმალი
- subordination** [sə,bə:di'neɪʃ(ə)n] n — სუბორდინაცია, დაქვემდებარება
- subprogram** [səb'prəʊgræm] n — ქვეპროგრამა
- subprojective** [səbprə'dʒektɪv] a — სუბპროექციული, ქვეპროექციული
- subregion** ['səb,rɪ:dʒən] n — ქვეარე
- subring** ['səb,rɪŋ] n — ქვევარგოლი
- subroutine** ['səbru:ti:n] n — ქვეპროგრამა; input ~ შესატანი ქვეპროგრამა; library ~ ბიბლიოთეკის ქვეპროგრამა
- subscript** ['səbskrɪpt] n — (ქვედა) ინდექსი; double ~s ორმაგი (ქვედა) ინდექსები
- subsemigroup** ['səb,semɪgru:p] n — ქვენახევარჯგუფი
- subsequence** ['səbsɪkwəns] n — ქვემიმდევრობა
- subsequently** ['səbsɪkwəntli] adv — შემდგომ; შემდეგში
- subset** ['səb,sel] n — ქვესიმრავლე; proper ~ საკუთარი (საკუთრივი) ქვესიმრავლე
- subsidiary** [səb'sɪdʒɪəri] a — დამხმარე, დამატებითი; მცორეხარისხოვანი; ~ deduction — დამხმარე დასვენა
- substance** ['sʌbstəns] n — მატერია, ნეოთიერება; არსი
- subspace** ['sʌb,spes] n — ქვესივრცე
- substantial** [səb'stæɪnʃəl] a — 1. სუბსტანციური; ნეოთიერი, მატერიალური; 2. არსებითი, მნიშვნელოვანი; შესამჩნევი, აშკარა, ცხადი
- substitute** ['sʌbstɪtju:t] v — შეცვლა (ცვლის), შენაცვლება, ჩანაცვლება
- substitution** [səb'stɪ'tju:ʃ(ə)n] n — შეცვლა; ჩასმა; შენაცვლება; free ~ თავისუფალი ჩასმა; linear ~ წრფივი ჩასმა; orthogonal ~ ორთოგონალური ჩასმა; trigonometric ~ ტრიგონომეტრიული ჩასმა; elimination by ~ (უცნობის) გამორიცხვა ჩასმის საშუალებით; ~ rule — ჩასმის წესი
- subsystem** ['sʌb,sɪstɪm] n — ქვესისტემა
- subtangent** ['sʌb'tændʒənt] n — მხებქვეშა
- subtend** [səb'tend] v — მოკერა (უკერს), მოქიშვა
- subtle** ['sʌtl] a — ფაქიზი, ნატიფი, დახვეწილი; ~ theorem — ფაქიზი თეორემა
- subtract** [səb'trækt] v — გამოკლება (აკლებს)
- subtraction** [səb'trækʃ(ə)n] n — გამოკლება; ~ formula — გამოკლების ფორმულა
- subtrahend** ['sʌbrəhend] n — მაკლები
- subunit** ['sʌb'ju:nɪt] n — ქვეერთეული
- succession** [sək'sesj(ə)n] n — მიმდევრობა, თანამიმდევრობა; in ~ ერთიმეორის მიყოლებით, თანამიმდევრობით
- successive** [sək'sesɪv] a — მიმდევრობითი, მომდევნო; ~ approximation — მიმდევრობითი მიახლოება; method of ~ approximations — მიმდევრობითი მიახლოებათა მეთოდი; ~ differentiation — მიმდევრობითი დიფერენცირება, მიმდევრობითი გაწარმოება

such [sʌtʃ] a — ასეთი, ამგვარი; ◇ ~ as — როგორც მაგალითად; ისეთი, როგორც; ~ that — ისეთი, რომ

suffice [sə'faɪs] v — ყოფნა (ყოფნის), დამკაყოფილება; ◇ it ~s to say, ~ it to say — საკმარისია თქვას; it ~s to show — საკმარისია ვაჩვენოთ

sufficiency [sə'fɪʃənsi] n — საკმარისობა

sufficient [sə'fɪʃənt] a — საკმარისი; necessary and ~ (condition) — აუცილებელი და საკმარისი (პირობა); it is ~ საკმარისია

sufficiently [sə'fɪʃəntli] adv — საკმარისად, საკმაოდ

suggest [sə'dʒest] v — რჩევა (ურჩევს), წინადადების მიცემა, აზრის გამოთქმა, დაშვება

suggestion [sə'dʒestʃ(ə)n] n — წინადადება, აზრი, დაშვება; ◇ to make a ~ აზრის გამოთქმა, წინადადების მიცემა

suit [sju:t] v — შეფერება (შეეფერება), გამოდგომა, ვარგისობა (ვარგისია)

suitable ['sju:təbl] a — შესაფერისი, სათანადო, ვარგისი

sum [sʌm] | n — ჯამი; algebraic ~ ალგებრული ჯამი; direct ~ პირდაპირი ჯამი; orthogonal ~ ორთოგონალური ჯამი; partial ~ of an infinite series — უსასრულო მწკრივის კერძო ჯამი; vector ~ ვექტორული ჯამი; II v — to ~ up — შეჯამება (აჯამებს), რეზიუმირება; დასკვნის გაკეთება

summability [ˌsʌmə'bɪlɪtɪ] n — შეჯამებადობა; absolute ~ აბსოლუტური შეჯამებადობა; normal ~ ნორმალური შეჯამებადობა; regular ~ რეგულარული შეჯამებადობა

summable ['sʌməbl] a — შეჯამებადი; absolutely ~ (series) — აბსოლუტურად შეჯამებადი (მწკრივი); uniformly

~ (series) — თანაბრად შეჯამებადი (მწკრივი)

summand ['sʌmænd] n — შესაკრები  
summarize ['sʌməraɪz] v — შეჯამება (აჯამებს), რეზიუმირება

summary ['sʌməri] n — დასკვნა, რეზიუმე, მოკლე შინაარსი

summation [sʌ'meɪʃ(ə)n] n — შეჯამება, დაჯამება; double ~ ორმაგი შეჯამება; finite ~ სასრული შეჯამება; infinite ~ უსასრულო შეჯამება; ~ sign — შეჯამების ნიშანი

summiator ['sʌmətə] n — სუმატორი, ამაჯამავი

sun [sʌn] n — მზე

super-additive [ˌsju:pə're'dɪtɪv] a — ზეადიტიური

supercompact [ˌsju:pəkəm'pækt] a — ზეკომპაქტური

supercomplex ['sju:pə'kɒmpleks] n — სუპერკომპლექსი

supercritical [ˌsju:pə'krɪtɪkəl] a — ზეკრიტიკული

superharmonic [ˌsju:pə'ha:mɒnɪk] a — სუპერჰარმონიული, ზეჰარმონიული

superior [sju:'piəriə] a — უმაღლესი, ზედა; ~ limit, limit ~ ზედა ზღვარი

supernormal ['sju:pə'no:mə] a — ზენორმალური, სუპერნორმალური

superosculating [ˌsju:pə'ɒskju:lətɪŋ] a — პირველ რიგზე მაღალი თანახების მქონე

superosculation [ˌsju:pə'ɒskju:'leɪʃ(ə)n] n — პირველ რიგზე უფრო მაღალი თანახება

superparabolic ['sju:pə'pərə,bɒlɪk] a — ზეპარაბოლური

superposition [ˌsju:pə'pəʊzɪʃ(ə)n] n — სუპერპოზიციაც; შეთავსება; დადება, დაფენა

superscript ['sju:pəskrɪpt] n — ზედა ინდექსი, ხარისხის მაჩვენებელი

- superstationary** [sju:pə'stæʃənəri] a — ზესტაციონარული
- supplement** [ˈsʌplɪmənt] n — დამატება, შევსება; დანართი
- supplemental** [ˌsʌplɪ'mentl] a — დამატებითი, შემავესებელი
- supplementary** [ˌsʌplɪ'mentəri] a — დამატებითი, შემავესებელი; ~ angle — დამატებითი კუთხე
- supply** [sə'plai] v — მომარაგება (ამარაგებს), მიწოდება, კვება
- support** [sə'pɔ:t] n — საყრდენი; ~ function — საყრდენი ფუნქცია; plane of ~ საყრდენი სიბრტყე; II v — დადასტურება (ადასტურებს), მხარის დაჭერა
- supported** [sə'pɔ:tɪd] a — დაყრდნობილი; simply ~ end — თავისუფლად დაყრდნობილი ბოლო (საზღვარი)
- suppose** [sə'pəuz] v — ვარაუდი (ვარაუდობს), დაშვება
- supposing** [sə'pəuzɪŋ] cj — თუკი; ◇ always ~ იმ პირობით, რომ
- supposition** [ˌsʌpə'zɪʃ(ə)n] n — ვარაუდი, დაშვება
- supremum** [ˌsju'premə] n (pl suprema [sju'premə]) — (ზესტი) ზედა საზღვარი
- surd** [sə:d] I a — ირაციონალური; II n — ირაციონალური გამოსახულება, ირაციონალური რიცხვი; ირაციონალურობა; pure ~ ირაციონალური გამოსახულება, რომლის ყველა წევრი ირაციონალურია
- sure** [ʃʊə] a — ნამდვილი, უეჭველი; საიმედო, სწორი; დარწმუნებული; to be ~, to make ~ რათა დარწმუნდეთ, რომ
- surely** [ˈʃʊəli] adv — უეჭველად, ნამდვილად; რასაკვირველია
- surface** [ˈsɜ:fɪs] n — ზედაპირი; algebratic ~ ალგებრული ზედაპირი; closed ~ ჩაეცილი ზედაპირი; conic ~ კონუსური ზედაპირი; free ~ თავისუფალი ზედაპირი; minimal ~ მინიმალური ზედაპირი; polar ~ პოლარული ზედაპირი; regression ~ რეგრესიის ზედაპირი; tangential ~ შეხების ზედაპირი; translation ~ გაღატანის ზედაპირი; ~ of revolution — ბრუნვის ზედაპირი; ~ area — ზედაპირის ფართობი
- surround** [sə'raʊnd] v — გარშემოხევა (გარს ეხვევა), გარშემორტყმა
- survey** [sə'vei] I v — მიმოხილვა (მიმოხილავს), გამოკვლევა, შესწავლა; II n [ˈsə:veɪ] — მიმოხილვა, დათვალიერება, შესწავლა
- suspension** [səs'penʃ(ə)n] n — ჩამოკიდება
- sway** [sweɪ] v — ქანობა (ქანობს), რხევა
- sweep** [swi:p] n — გამოხვევა; ~ing out method — გამოხვეტის მეთოდი
- swing** [swɪŋ] v (swung, swung [swʌŋ]) — რხევა (ირხევა), ქანობა, მერყეობა
- swirl** [swɔ:l] n — გრივალი
- switch** [swɪtʃ] I n — ამორთველი, გადამრთველი; matrix ~ მატრიცული გადამრთველი; range ~ დიაპაზონთა გადამრთველი; II v — გადაყვანა (გადაკეცავს), ჩართვა; to ~ off — ამორთვა, გამორთვა; to ~ on — ჩართვა
- syllogism** [ˈsɪlədʒɪzəm] n — სილოგიზმი; categorical ~ კატეგორიული სილოგიზმი; hypothetical ~ ჰიპოთეზური სილოგიზმი
- symbol** [ˈsɪmbəl] n — სიმბოლო, ნიშანი, აღნიშვნა; algebraic ~ s ალგებრული სიმბოლოები
- symbolic** [sɪm'bɒlɪk] a — სიმბოლური; ~ logic — სიმბოლური ლოგიკა
- symbolism** [ˈsɪmbəlɪzəm] n — სიმბოლიზმი, სიმბოლიკა

- symmetric(al)** [si'metrik(ə)] *a* — სიმეტრიული; **symmetric algebra** — სიმეტრიული ალგებრა; ~ **function** — სიმეტრიული ფუნქცია; ~ **group** — სიმეტრიული ჯგუფი; ~ **tensor** — სიმეტრიული ტენზორი
- symmetrization** [si'metri'zeiʃ(ə)n] *n* — სიმეტრიზაცია, სიმეტრიზება
- symmetrize** ['simitraiz] *v* — დასიმეტრირება (ასიმეტრიებს), სიმეტრიზება
- symmetry** ['simitri] *n* — სიმეტრია; **axis of ~** — სიმეტრიის ღერძი; **centre of ~** — სიმეტრიის ცენტრი; ~ **principle** — სიმეტრიის პრინციპი
- symplectic** [sim'plektik] *a* — სიმპლექსური; ~ **space** — სიმპლექსური სივრცე
- symposium** [sim'pouzjəm] *n* (pl **symposia** [sim'pouzjə]) — 1. სიმპოზიუმი, კონფერენცია; 2. თემატური კრებული (სხვადასხვა ავტორთა სტატიებისა)
- synchronization** [ˌsɪŋkrəni'zeiʃ(ə)n] *n* — სინქრონიზაცია
- synchronize** ['sɪŋkrənaɪz] *v* — გასინქრონება (ასინქრონებს), სინქრონიზება
- synchronizing** ['sɪŋkrənaɪzɪŋ] *a* — მასინქრონებელი, სინქრონიზაციისა; ~ **circuit** — სინქრონიზაციის სქემა
- synchronous** ['sɪŋkrənəs] *a* — ერთდროული, სინქრონული
- syntax** ['sɪntæks] *n* — სინტაქსი
- synthesis** ['sɪnθɪsɪs] *n* (pl **syntheses** ['sɪnθɪsɪz]) — სინთეზი; **logical ~** — ლოგიკური სინთეზი

- synthesize** ['sɪnθɪsaɪz] *v* — სინთეზირება (სინთეზირებას ახდენს)
- synthesizer** ['sɪnθɪsaɪzə] *n* — სინთეზატორი; **Fourier ~** — ჰარმონიული სინთეზატორი
- synthetic** [sɪn'tetɪk] *a* — სინთეზური; ~ **geometry** — სინთეზური გეომეტრია
- system** ['sɪstɪm] *n* — სისტემა; **algebraic ~** — ალგებრული სისტემა; **axiomatic ~**, ~ **of axioms** — აქსიომათა სისტემა; **computing ~** — გამოთვლელი მანქანა, გამოთვლელი მოწყობილობა; **coordinate ~**, ~ **of coordinates** — კოორდინატთა სისტემა; **dynamic ~** — დინამიკური სისტემა; **fundamental ~** — ფუნდამენტური სისტემა; **left-handed ~** — მარცხენა სისტემა; **orthonormal ~** — ორთონორმირებული სისტემა; **power ~** — ენერგოსისტემა; **regular ~** — რეგულარული სისტემა; **residue class ~** — ნაშთთა სისტემა; **right-handed ~** — მარჯვენა სისტემა
- systematic** [ˌsɪstɪ'mætɪk] *a* — სისტემატური; ~ **error** — სისტემატური ცდომილება; ~ **fraction** — სისტემატური წილადი
- systematization** [ˌsɪstɪməti'zeiʃ(ə)n] *n* — სისტემატიზაცია
- systematize** ['sɪstɪmətaɪz] *v* — დასისტემატება (ასისტემატებს), სისტემატიზება
- systemic** [sɪs'temɪk] *a* — სისტემისა, სისტემური

## T

**table** [teɪbl] *n* — 1. ცხრილი, ტაბულა; ~ **of logarithms** — ლოგარითმების ცხრილი; **multiplication ~** — გამრავლების ტაბულა; **truth ~** — კვანძების ცხრილი

ლი; ~ **of contents** — სარჩევი (წიგნისა); 2. მაგიდა, სტენდი

**tabular** ['tæbjulə] *a* — ცხრილური, ცხრილისა; ~ **difference** — ცხრილური სხვაობა

tabulate ['tæbjuleɪt] v — ცხრილების შედგენა (ცხრილებს ადგენს)

tabulator ['tæ:bjuleɪtə] n — ტაბულატორი

taclocus ['tæk,loukəs] n — შეხების წერტილთა გეომეტრიული ადგილი

tacnode ['tæknəʊd] n — (წირის) თვით-შეხების წერტილი

tapoint ['tækpɔɪnt] n — (წირთა ოჯახის) შეხების წერტილი

tact [tækt] n — ტაქტი, პერიოდი

take [teɪk] v (took [tʊk], taken [teɪk(ə)n]) — 1. აღება (იღებს); 2. მიღება, მიჩნევა; ◇ to ~ away — გამოკლება, მოშორება, მოცილება; to ~ part — მონაწილეობის მიღება; to ~ place — მოხდომა (ხდება), ადგილის ქონა; it ~s საჭიროა

talk [tɔ:k] v — საუბარი (ესაუბრება); განხილვა

tangency ['tændʒənsɪ] n — შეხება, ხება; point of ~ შეხების წერტილი

tangent ['tændʒənt] I a — მხები; ~ cone — მხები კონუსი; ~ deformation — მხები დეფორმაცია; ~ plane — მხები სიბრტყე; II n — 1. მხები; 2. ტანგენსი; ~ law — ტანგენსთა თეორემა

tangential [tæŋ'dʒenʃəl] a — მხები, ტანგენციური, ტანგენსური; ~ acceleration — მხები აჩქარება; ~ coordinates — მხები (ტანგენციური) კოორდინატები; ~ space — მხები სივრცე; ~ surface — მხები ზედაპირი; ~ vector — ტანგენციური ვექტორი

tape [teɪp] n — ლენტი, ფირი; ~ drive — ლენტგამწევი მექანიზმი; magnetic ~ მაგნეტური ფირი; paper ~ ქაღალდის ფირი; punched ~ პერფორირებული ფირი

task [tɑ:sk] n — ამოცანა; დაეალება

tau [tau] n — ბერძ. ტაუ

tautochrone ['tɔ:ləkrəʊn] n — ტავტოქრონა

tautological [tɔ:lə'lədʒɪkəl] a — ტავტოლოგიური

tautology [tɔ:'tɔlədʒɪ] n — ტავტოლოგია

teach [ti:tʃ] v (taught, taught [tɔ:t]) — სწავლება (ასწავლის)

technical ['teknɪkəl] a — ტექნიკური, სამრეწველო

technics ['teknɪks] n — ტექნიკა, ტექნიკური მეცნიერებანი

technique [tek'nɪ:k] n — 1. ტექნიკა; 2. მეთოდი, ხერხი; მეთოდოლოგია

telegraph ['telɪgrɑ:f] n — ტელეგრაფი; ~ equation — ტელეგრაფის განტოლება

telescope ['telɪskəʊp] n — ტელესკოპი

telescopic ['telɪskəʊpɪk] a — ტელესკოპური

tell [tel] v (told, told [təʊld]) — 1. თქმა (ამბობს), მოყოლა, თხრობა; 2. ცნობება (აცნობებს), შეტყობინება; 3. გარჩევა, განსხვავება (from)

temperature ['tɛmpɪrɪʃə] n — ტემპერატურა

ten [ten] n — ათი, ათეული; ~s digit — ათეული თანრიგი

tend [tend] v — მისწრაფება (მისწრაფვის), სწრაფვა; ◇ to ~ to infinity — უსასრულობისაკენ სწრაფვა; to ~ to the limit — ზღვარისაკენ სწრაფვა; to ~ to zero — ნულისაკენ სწრაფვა

tendency ['tendənsɪ] n — ტენდენცია, მიდრეკილება

tensile ['tɛnsəl] a — გამჭიმავი, კიშვადი; ~ force — გამჭიმავი ძალა

tension ['tɛnʃ(ə)n] n — დაჭიმულობა, გაჭიმვა, დაკიშვა, გამჭიმავი ძალა; surface ~ ზედაპირული დაჭიმვა

tensor ['tɛnsə] n — ტენზორი; contravariant ~ კონტრავარიანტული ტენზორი; covariant ~ კოვარიანტული

ტენზორი; mixed ~ შერეული ტენზორი; strain ~, deformation ~ დეფორმაციის ტენზორი; stress ~ ძაბვის ტენზორი; ~ analysis — ტენზორული ანალიზი; ~ product — ტენზორული ნამრავლი; components of a ~ ტენზორის კომპონენტები

tentative [ˈtɛntətɪv] a — წინასწარი, სავარაუდო; საცდელი, ექსპერიმენტული

tenth [tɛnθ] a — მათე

term [tɜ:m] n — 1. წევრი; absolute (constant) ~ თავისუფალი წევრი; mean ~, medium ~, middle ~ შუა წევრი; 2. ტერმინი — pl 1. გამოთქმები; 2. პირობები; ◇ in ~ s of — აზრით, თვალსაზრისით; ტერმინებით, მნიშვნელობით; საფუძველზე

terminal [ˈtɜ:mɪnəl] a — უკანასკნელი, საბოლოო

terminate [ˈtɜ:mɪneɪt] v — დამთავრება (ამთავრებს, მთავრდება), დასრულება, დაბოლოება

terminology [ˌtɜ:mɪˈnɒlədʒɪ] n — ტერმინოლოგია

ternary [ˈtɜ:nəri] a — სამმაგი, სამობითი, ტერნარული; ~ quadratic form — ტერნარული კვადრატული სახე; ~ relation — ტერნარული მიმართება; ~ representation of numbers — რიცხვთა სამობითი წარმოდგენა

terrestrial [tɪˈrestriəl] a — დედამიწისა, დედამიწისეული

tesseral [ˈtesərəl] a — ტესერალური; ~ harmonic — ტესერალური სფერული ფუნქცია

test [test] I v — გამოცდა (გამოცდის), შემოწმება, ცდის ჩატარება; II n — 1. კრიტერიუმი, ნიშანი; ~ for uniform convergence — თანაბარი კრებალობის ნიშანი; goodness of fit ~ თანხმობის კრიტერიუმი; most powerful ~

უმძლავრესი კრიტერიუმი; sign ~ ნიშნების კრიტერიუმი; significance ~ მნიშვნელობის კრიტერიუმი; ~ of homogeneity — ერთგვაროვნების კრიტერიუმი; ~ of normality — ნორმალურობის კრიტერიუმი; 2. გამოცდა, შემოწმება, ტესტი; model ~ მოდელის გამოცდა; ~ program — ტესტ-პროგრამა; ◇ under ~ გამოსაცდელი testing [ˈtestɪŋ] n — გამოცდა, შემოწმება; program ~ პროგრამის გამოცდა, პროგრამის შემოწმება

tetragon [ˈtɛtrəɡɒŋ] n — ოთხკუთხედი tetrahedral [ˌtɛtrəˈhɛdrəl] a — ოთხწახნაგოვანი, ტეტრაედრული; ~ angle — ოთხწახნაგოვანი კუთხე; ~ numbers — ტეტრაედრული რიცხვები

tetrahedron [ˈtɛtrəˈhedrɒn] n — ტეტრაედრი, ოთხწახნაგა; regular ~ წესიერი ტეტრაედრი, წესიერი ოთხწახნაგა

than [ðæn] c j — ვიდრე; ◇ more ~ უფრო მეტი, ვიდრე... no sooner ~ როგორც კი

that [ðæt] I pron (pl those [ðəʊz]) — ის (ჩვენებითი ნაცვალსახელი); II c j — რომ; რათა; it is clear ~ ცხადია, რომ... ◇ for all ~ მიუხედავად (ყველაფერი) ამისა, მაინც; in order ~ იმიტომ, რომ; იმისათვის, რომ; so ~ ისე, რომ; იმისათვის, რომ; ~ is — ესე იგი

the [ði:, ðɪ] — განსაზღვრული არტიკლი; ◇ the... the... — რაც ... მით; ~ sooner ~ better — რაც უფრო ადრეა, მით უკეთესი

then [ðen] I adv — მაშინ; შემდეგ, მერე; II c j — მაშასადამე, ამ შემთხვევაში; ◇ by ~ იმ დროისათვის; now and ~ დროდადრო, დროგამოშვებით; since ~ იმ დროიდან, მას შემდეგ

theorem [ˈθiərəm] n — თეორემა, დებულება; ergodic ~ ერგოდიული თეორემა; existence ~ არსებობის დებუ-

- ლება, არსებობის თეორემა; mean value ~ საშუალო მნიშვნელობის თეორემა; uniqueness ~ ერთადერთობის თეორემა
- theoretic(al)** [θiə'retɪk(əl)] a — თეორიული; ~ mechanics — თეორიული მექანიკა
- theory** ['θiəri] n — თეორია; axiomatic ~ აქსიომატური თეორია; classical ~ კლასიკური თეორია; formal ~ ფორმალური თეორია; function ~ ფუნქციითა თეორია; group ~ ჯგუფთა თეორია; informal ~ შინაარსობრივი თეორია; number ~ რიცხვთა თეორია; ~ of elasticity — დრეკადობის თეორია; ~ of measure — ზომის თეორია; ~ of probability — ალბათობის თეორია
- there** [ðeə] adv — იქ, იქითკენ; ◇ ~ is — არის, იმყოფება; ~ are — არიან, იმყოფებიან
- thereafter** [ðeə'ɑ:ftə] adv — აქედან დაწყებული, ამის მიხედვით
- thereby** ['ðeə'bi] adv — ამასთან დაკავშირებით, ამის შედეგად, ამის გამო
- therefore** ['ðeəfɔ:] adv — შესაბამისად, ამიტომ, მამასადამე
- therm** [θə:m] n — თერმო
- thermal** ['θə:məl] a — სითბოსი, სითბური, თერმული; ~ conductivity — (სი)თბოგამტარობა
- thermodynamic** ['θə:mou'daɪ'næmɪk] a — თერმოდინამიკური
- thermodynamics** ['θə:mou'daɪ'næmɪks] n — თერმოდინამიკა
- thermo-electricity** ['θə:mou'ɪlek'trɪsɪti] n — თერმოელექტრობა
- these** [ði:z] pl. ob. this [ðɪs]
- thesis** ['θɪ:sɪs] n (pl theses ['θɪ:sɪ:z]) — 1. თეზისი; დებულება; 2. დისერტაცია; candidate's ~ საკანდიდატო დისერტაცია; doctoral ~ სადოქტორო დისერტაცია
- theta** ['θi:tə, θeɪtə] n — ბერძ. თეტა; ~ functions — თეტა-ფუნქციები
- they** [ðeɪ] pron — ისინი; ◇ ~ say — ამბობენ
- thick** [θɪk] a — 1. სქელი, მსხვილი; 2. მკიდრო, ხშირი
- thickness** ['θɪknis] n — სისქე; variable ~ ცვლადი სისქე
- thin** [θɪn] a — თხელი; წვრილი.
- thing** [θɪŋ] n — 1. საგანი, ნივთი; 2. საქმე; ფაქტი; გარემოება; ◇ the ~ is — საქმე ისაა, რომ... for one ~ ... — ვერ ერთი...
- think** [θɪŋk] v (thought, thought [θɔ:t]) — 1. ფიქრი (ფიქრობს); 2. ჩათვლა, მიჩნევა; ◇ to ~ over — გარჩევა; განხილვა
- third** [θa:d] a — მესამე
- thirdly** ['θa:dli] adv — მესამეც...
- thirteen** ['θi:tɪ:n] n — ცამეტი
- thirteenth** ['θi:tɪ:nθ] a — მეცამეტე
- thirtieth** ['θi:tɪnθ] a — ოცდამეათე
- thirty** ['θɜ:tɪ] n — ოცდაათი
- this** [ðɪs] pron (pl these) — ეს (ჩვენებითი ნაცვალსახელი); ◇ like ~ ასე, ამგვარად; ~ time — ამგვარად
- thorough** ['θʌrə] a — სრული; სრულყოფილი, მთელი; დაწვრილებითი, საფუძვლიანი
- thoroughly** ['θʌrəli] adv — საესებით, მთლიანად, საფუძვლიანად; გულდასმით
- those** [ðəuz] pl. ob. that
- though** [ðəu] cj — თუმცა ◇ as ~ თითქოს; even ~ კიდევ რომ; ~ც კი
- thought** [θɔ:t] n — აზრი, ფიქრი; აზროვნება
- thousand** ['θaʊzənd] n — ათასი
- thousandth** ['θaʊzəntθ] a — მეათასე
- thread** [θred] n — ძაფი; proof ~ დამტკიცების გზა

three [θri:] n — სამი; rule of ~ სამთა წესი

three-dimensional [θri:di'menʃənl] a — სამგანზომილებიანი

three-edged [θri:edʒd] a — სამწახნაგოვანი

three-parameter [θri:pə'ræmitə] a — სამპარამეტრიანი

through [θru:] prep — ით, -თ, გზით; გაელით, საშუალებით; a straight line passing ~ the point — წერტილზე გამავალი წრფე; გამო, მიზეზით; ~ error — შეცდომის გამო; ◇ to look ~ გადათვალიერება

throughout [θru:'aut] I adv — ყველგან, მთლიანად; ყოველმხრივ; II prep — თავიდან ბოლომდე; მთელ მანძილზე, (მთელი დროს) განმავლობაში

throw [θrou] v (throw [θru:], thrown [θroun]) — [გადა]სროლა ([გადა]ისვრის), გადაგდება

thumb [θʌm] n — ცერი; rule of ~ ემპირიული წესი, ემპირიული ხერხი

thus [ðʌs] adv — 1. ასე, ამგვარად; 2. ამ გზით, ასე მაგალითად; 3. ამიტომ, მაშასადამე; ◇ ~ far — აქამდე; ამ ადგილამდე

tie [taɪ] I n — კავშირი, ბმა; II v — შეკვრა (კრავს, იკვრება); შეერთება, გადაბმა, დაკავშირება

tilde [ˈtɪld] n — ტილდა; x ~ —x ტალღიანი

till [tɪl] I prep — მდე; ◇ ~ now — აქამდე; II conj — იმ დრომდე, სანამ, იქამდე

time [taɪm] n — 1. დრო; 2. წერი, ტაქტი, პერიოდი; access ~ ამორჩევის დრო, ამოკრფვის დრო; (computer) dead ~ (მანქანის) მოცდენის დრო; delay ~ დაყოვნების დრო; discrete ~ დისკრეტული (უწყვეტი) დრო; machine ~ მანქანური დრო; transfer ~

გადაცემის დრო; waiting ~ ლოდინის დრო; ~ interval — დროის ინტერვალი; ~ scale — დროის სკალა, დროის მასშტაბი; ~ series — დროითი მწკრივი; 3.—წერი; two ~s, three ~s ორწერი, სამწერი; ◇ at ~s ზოგჯერ, ხანდახან, დროდადრო; from ~ to ~, ~ after ~ დროდადრო, განმეორებით; in ~ დროულად, თავის დროზე; ~ and again — დროდადრო, არაერთხელ, არაერთგზის

timer [ˈtaɪmə] n — საათი, ქრონომეტრი; ტიმიერი

title [ˈtaɪtl] n — ტიტული, სათაური (წიგნისა, ნაშრომისა)

to [tu] prep (მიმართულების აღმნიშვნელი) -ზე, -ში, -კენ, -მდე; from left to right — მარცხნიდან მარჯვნივ (მარჯვნივსკენ); to infinity — უსასრულობისკენ; II part — იხმარება ინფინიტივის გადმოსაცემად; ◇ it is necessary to know — აუცილებელია ვიცოდეთ (ცოდნა)

together [tə'geðə] adv — ერთად; ერთდროულად; ~ with — ერთად, -თან

Tokamak — ტოკამაკი

too [tu:] adv — 1. აგრეთვე; 2. მეტად, ძალიან, მეტისმეტად; ~ difficult (heavy) — მეტისმეტად ძნელი (რთული)

tool [tu:l] n — 1. ხელსაწყო, იარაღი; 2. მეთოდი, საშუალება

top [tɒp] I n — მწვერვალი, თავი, წვერო; II a — ზედა, უმაღლესი; მაქსიმალური

topic [ˈtɒpɪk] n — თემა, (მსჯელობის) საგანი, საკითხი

topological [ˌtɒpə'lɒdʒɪkəl] a — ტოპოლოგიური; ~ group — ტოპოლოგიური ჯგუფი; ~ product — ტოპოლოგიური ნამრავლი; ~ space — ტოპო-

- ლოგიური სივრცე; ~ transformation — ტოპოლოგიური გარდაქმნა, ჰომეომორფიზმი
- topologically** [tɒpə'ɒlɔdʒikəlɪ] adv — ტოპოლოგიურად; ~ solvable(group) — ტოპოლოგიურად ამოხსნადი (ჯგუფი)
- topology** [tɒ'pɒlədʒɪ] n — ტოპოლოგია; algebraic ~ ალგებრული ტოპოლოგია; combinatorial ~ კომბინატორული ტოპოლოგია; compact ~ კომპაქტური ტოპოლოგია; discrete ~ დისკრეტული ტოპოლოგია; general ~ ზოგადი ტოპოლოგია; geometric ~ გეომეტრიული ტოპოლოგია; plane ~ სიბრტყის ტოპოლოგია; regular ~ რეგულარული ტოპოლოგია; separable ~ სეპარაბელური ტოპოლოგია; strong ~ ძლიერი ტოპოლოგია; weak ~ სუსტი ტოპოლოგია; ~ of a space — სივრცის ტოპოლოგია
- toroid** ['tɔʊrɔɪd] n — ტოროიდი
- toroidal** [tɔʊ'rɔɪdəl] a — ტოროიდული
- torque** [tɔ:k] n — ძალის მომენტი, მგრეხი მომენტი
- torsion** ['tɔ:ʃ(ə)n] n — გრეხა; geodesic ~ გეოდეზიური გრეხა; radius of ~ გრეხას რადიუსი
- torsional** ['tɔ:ʃənəl] a — გრეხითი
- torus** ['tɔʊrəs] n (pl tori ['tɔʊrɪ]) — ტორი
- toss** [tɒs] v — აგდება (აგდებს); ◇ to ~ a coin — მონეტის აგდება; წილისყრა, კენჭისყრა
- toss-up** ['tɒsʌp] n — მონეტის აგდება; წილისყრა
- total** ['təʊtl] a — მთელი, მთლიანი; სრული; საერთო, ტოტალური; ~ correlation — სრული კორელაცია; ~ differential — სრული დიფერენციალი; ~ equation — განტოლება სრულ დიფერენციალებში; ~ error — სრული ცდომილება; ~ sum — საერთო ჯამი
- totality** [təʊ'tælɪtɪ] n — ერთობლიობა, ჯამი, სიმრავლე
- totalization** [ˌtəʊtəlaɪ'zeɪʃ(ə)n] n — ტოტალიზაცია
- totally** ['təʊtəlɪ] adv — სასებით, მთლიანად, ტოტალურად; ~ bounded — სასებით შემოსაზღვრული; ~ integrable — სასებით ინტეგრებადი
- tolient** ['təʊfənt] n — ელურის ფენქცია, ტოტენტი
- totitive** ['təʊtɪv] n — რიცხვი, რომელიც ნაკლები მოცემულ რიცხვზე და მასთან თანამართივია
- touch** [tʌtʃ] v — შეხება (ეხება)
- toward(s)** [tə'wɑ:d(z)] prep - კენ; მიმართ, მიმართულებით
- trace** [treɪs] n — კვალი; ~ function — კვალის ფუნქცია; ~ of a matrix — მატრიცის კვალი
- track** [træk] n — კვალი, გზა, ბილიკი (მაგნიტურ ლენტაზე); address ~ სამისამართო ბილიკი; code ~ კოდური ბილიკი; information ~ საინფორმაციო ბილიკი
- traction** ['trækʃ(ə)n] n — წევა, შეკიდულობის ძალა
- tractrix** ['træktrɪks] (pl tractrices [træk'traɪsɪz]) n — ტრაქტრისა
- traffic** ['træfɪk] n — მოძრაობა, ტრანსპორტი
- trajectory** ['trædʒɪktəri] n — ტრაექტორია; isogonal ~ იზოგონური ტრაექტორია; orthogonal ~ ორთოგონალური ტრაექტორია
- transactions** [træn'zæksj(ə)nz] n. pl — შრომები (სამეცნიერო საზოგადოებისა, დაწესებულებისა და ა. შ.)
- transcendence** [træn'sendəns] n — ტრანსცენდენტულობა

**transcendental** [ˌtrænsɛnˈdɛntl] a — ტრანსცენდენტული; ~ equation — ტრანსცენდენტული განტოლება; ~ function — ტრანსცენდენტული ფუნქცია; ~ number — ტრანსცენდენტული რიცხვი

**transcribe** [trænsˈkraɪb] v — გადაწერა (გადაწერს), ტრანსკრიბირება

**transcription** [trænsˈkrɪpʃ(ə)n] n — გადაწერა; ტრანსკრიბიცია

**transfer** [ˈtrænsfɜː] I n — 1. გადაცემა; 2. გადატანა, გადაადგილება; data ~ მონაცემების გადაცემა; II v [trænsˈfɜː] 1. გადაცემა (გადასცემს); 2. გადატანა, გადაადგილება, გადანაცვლება

**transfinite** [trænsˈfaɪnɪt] a — ტრანსფინიტიური; ~ induction — ტრანსფინიტიური ინდუქცია; ~ number — ტრანსფინიტიური რიცხვი

**transform** [trænsˈfɔːm] I v — გარდაქმნა (გარდაქმნის); გადაქცევა, ტრანსფორმირება; II n — ტრანსფორმანტა, გამოსახულება, გარდაქმნა; Fourier ~ ფურიეს გარდაქმნა; Laplace ~ ლაპლასის გარდაქმნა

**transformation** [ˌtrænsfɔːˈmeɪʃ(ə)n] n — გარდაქმნა, ასახვა, ტრანსფორმაცია; affine ~ აფინური გარდაქმნა; birrational ~ ბირაციონალური გარდაქმნა; collinear ~ კოლინეური გარდაქმნა; conformal ~ კონფორმული გარდაქმნა; homogeneous ~ ერთგვაროვანი გარდაქმნა; inhomogeneous ~ არაერთგვაროვანი გარდაქმნა; inverse ~ შუქვეული (ინვერსიული) გარდაქმნა; Laplace ~ ლაპლასის გარდაქმნა; linear ~ წრფივი გარდაქმნა; non-degenerate ~ საყუთრივი გარდაქმნა, არაგადაგვარებული გარდაქმნა; non-linear ~ არაწრფივი გარდაქმნა; orthogonal ~ ორთოგონალური გარ-

დაქმნა; similarity ~ მსგავსი გარდაქმნა; singular ~ სინგულარული გარდაქმნა, განსაკუთრებული გარდაქმნა; ~ function — გარდაქმნის ფუნქცია; ~ group — გარდაქმნათა ჯგუფი; ~ matrix — გარდაქმნის მატრიცა

**transformer** [trænsˈfɔːmə] n — ტრანსფორმატორი

**transient** [ˈtrænzɪənt] a — გარდამავალი, ხანმოკლე; ~ behaviour, ~ regime — გარდამავალი რეჟიმი; ~ state — გარდამავალი მდგომარეობა

**transistor** [trænˈsɪstə] n — ნახევარგამტარი, ტრანზისტორი

**transition** [trænˈsɪʃ(ə)n] n — გადასვლა; გადაადგილება, გადანაცვლება; ~ operator — გადასვლის ოპერატორი; ~ probability — გადასვლის ალბათობა

**transitional** [trænˈsɪʃənl] a — გარდამავალი, შუალედური

**transitive** [ˈtrænzɪtɪv] a — ტრანზიტული, გარდამავალი; ~ group — ტრანზიტული ჯგუფი

**transitivity** [ˌtrænzɪˈtɪvɪtɪ] n — ტრანზიტულობა; double ~ ორმაგი ტრანზიტულობა

**translate** [trænsˈleɪt] v — 1. თარგმნა (თარგმნის); 2. გადატანა, გადაადგილება

**translation** [trænsˈleɪʃ(ə)n] n — 1. პარალელური გადატანა, ტრანსლაცია; parallel ~ პარალელური გადატანა; 2. თარგმანი; machine ~ მანქანური თარგმანი; sentence for sentence ~, word for word ~ სიტყვაათყვეთი თარგმანი

**translator** [trænsˈleɪtə] n — 1. მთარგმნელი; 2. გარდაქმნელი; code ~ კოდური გარდაქმნელი

**transmission** [trænz'mɪʃ(ə)n] *n* — გადაცემა, ტრანსმისია

**transmit** [trænz'mɪt] *v* — გადაცემა (გადასცემს)

**transportation** [ˌtræns'pɔ:t(ə)n] *n* — გადატანა, ტრანსპორტირება

**transpose** [trænz'pəʊz] *v* — გადაადგილება (გადაადგილებს), გადასმა, ტრანსპონირება; ~ of a matrix — გადასმული მატრიცა, ტრანსპონირებული მატრიცა

**transposition** [ˌtræns'pəʊzɪʃ(ə)n] *n* — გადაადგილება, გადაჯგუფება (მაგ. განტოლების წევრთა)

**transversal** [trænz've:səl] I *a* — გადაწყვეტი. ტრანსვერსალური; II *n* — ტრანსვერსალი, შვევითი

**transversality** [ˌtrænz've:sælɪtɪ] *n* — ტრანსვერსალურობა; ~ condition — ტრანსვერსალურობის პირობა

**transverse** ['trænz've:s] *a* — განივი, გარდი-გარდმო; ~ force — განივი ძალა; ~ section — განივი კვეთი

**trapezium** [trə'pi:zjəm] *n* (pl trapezia [trə'pi:zjə]) — 1. სწორკუთხედი, რომლის არც ერთი ორი გვერდი არ არის პარალელური; 2. ტრაპეცია; equilateral ~ ტოლფერდა ტრაპეცია; rectangular ~ მართკუთხა ტრაპეცია

**trapezoid** ['træpɪzɔɪd] *n* — ტრაპეცია, ტრაპეციოიდი; ~ formula, ~ rule — ტრაპეციის ფორმულა

**trapezoidal** [ˌtræpɪ'zɔɪdəl] *a* — ტრაპეციოიდული; ტრაპეციული

**travel** ['trævl] *v* — 1. გადაადგილება (გადაადგილებს), გავრცელება; 2. მოგზაურობა

**travelling wave** — მსრბოლი ტალღა  
**traverse** ['trævə:s] *v* — გადაჭრა (გადაჭრის).

**treat** [tri:t] *v* — მოპყრობა (ეპყრობა), მოქცევა; განხილვა, მსჯელობა, დამუშავება

**treatise** ['tri:tɪz] *n* — სამეცნიერო ნაშრომი, სახელმძღვანელო, ტრაქტატი; მონოგრაფია

**treatment** ['tri:tmənt] *n* — განხილვა, დამუშავება, გააზრება

**tree** [tri:] *n* — ხე; ~ form proof — ხის სახის დამტკიცება

**tree-like** ['tri:lɪk] *a* — ხისებრი; ~ continuum — ხისებრი კონტინუუმი

**trend** [trend] *n* — 1. ტრენდი; 2. მიმართულება, ტენდენცია; current ~ ~ თანამედროვე ტენდენცია

**triad** ['traɪəd] *n* — ტრიადი

**triadic** [traɪ'ædɪk] *a* — ტრიაიდული

**trial** ['traɪəl] *n* — ცდა, გამოცდა, შემოწმება

**triangle** ['traɪæŋɡl] *n* — სამკუთხედი; acute ~ მახვილკუთხა სამკუთხედი; equilateral ~ ტოლგვერდა სამკუთხედი; obtuse ~ ბლაგვერდი სამკუთხედი; rectangular ~ მართკუთხა სამკუთხედი; regular ~ წესიერი სამკუთხედი

**triangulable** [traɪ'æŋɡjələbəl] *a* — ტრიანგულებადი; ~ space — ტრიანგულებადი სივრცე

**triangular** [traɪ'æŋɡjələ] *a* — სამკუთხა, სამკუთხოვანი; ~ matrix — სამკუთხა მატრიცა; ~ numbers — სამკუთხა რიცხვები

**triangulate** [traɪ'æŋɡjələɪt] *v* — ტრიანგულ(ირ)ება, დასამკუთხედება (დასამკუთხედებს), ტრიანგულაცია

**triangulation** [traɪ'æŋɡjuleɪʃ(ə)n] *n* — ტრიანგულაცია, დასამკუთხედება; analytical ~ ანალიზური ტრიანგულაცია; geodesic ~ გეოდეზიური ტრიანგულაცია; spherical ~ სფერული ტრიანგულაცია

trichotomy [traɪ'kɒləmɪ] n — ტრიქოტომია, სამ ნაწილად დაყოფა

trident ['traɪdənt] n — სამკბილა; ~ of Newton — ნიუტონის სამკბილა

trifolium ['traɪ'fəʊliəm] n — სამფურცლა

trigger ['trɪɡə] n — ტრიგერი

trigonal ['trɪɡənəl] a — სამკუთხა, სამწრფივი

trigonometric(al) [ˌtrɪɡənə'metɪk(ə)] a — ტრიგონომეტრიული; ~ equation — ტრიგონომეტრიული განტოლება; ~ function — ტრიგონომეტრიული ფუნქცია; ~ series — ტრიგონომეტრიული მწკრივი

trigonometry [trɪɡə'nɒmɪtri] n — ტრიგონომეტრია; plane ~ სწორხაზოვანი ტრიგონომეტრია; spherical ~ სფერული ტრიგონომეტრია

trihedral [traɪ'hi:drəl] I a — სამწახანაგოვანი; ~ angle — სამწახანაგოვანი კუთხე; ~ prism — სამწახანაგოვანი პრიზმა; II n — სამწახანაგა, ტრიედრი; moving ~ მოძრავი ტრიედრი

trihedron [traɪ'hi:drən] n — სამწახანაგა ტრიედრი

trillion ['trɪljən] n — ტრილიონი

trinomial [traɪ'nəʊmɪəl] I a — სამწევრიანი, სამწევრა; ~ equation — სამწევრა განტოლება; II n — სამწევრა

triode ['traɪəʊd] n — ტრიოდი

triple ['trɪpl] I a — სამმაგი, სამჯერადი; ~ integral — სამმაგი ინტეგრალი, სამჯერადი ინტეგრალი; II n — სამეული (მაგ. a, b, c)

triplet ['trɪplɪt] n — ტრიპლეტი, სამეული

triply ['trɪplɪ] adv — სამჯერ, სამგზის

trisect [traɪ'sekt] v — სამ თანაბარ ნაწილად დაყოფა (სამ თანაბარ ნაწილად ყოფს)

trisection [traɪ'sekʃ(ə)n] n — ტრისექცია, სამად დაყოფა; ~ of an angle — კუთხის ტრისექცია (სამად დაყოფა)

trisection [traɪ'sektɪks] n — ტრისექცირება

trivector [traɪ'vektə] n — ტრივექტორი

trivial ['trɪvɪəl] a — ტრივიალური, ნულური; ~ solution — ნულური ამოხსნა

triviality [ˌtrɪvɪ'ælɪti] n — ტრივიალურობა

trochoid ['trəʊkɔɪd] n — ტროქოიდი

trochoidal [trəʊ'kɔɪdəl] a — ტროქოიდული

true [tru:] a — ნამდვილი, ჭეშმარიტი; სწორი, ზუსტი, სამართლიანი; ~ correlation — ჭეშმარიტი კორელაცია; ~ value — ნამდვილი მნიშვნელობა. ჭეშმარიტი მნიშვნელობა; ◇ to hold ~ მოქმედება (მოქმედებს), ძალის ქონა, სამართლიანობა

truncate ['trʌŋkɪt] v — წაყვეთა (წაყვეთს)

truncated ['trʌŋkɪtɪd] a — წაყვეთილი; ~ cone — წაყვეთილი კონუსი; ~ prism — წაყვეთილი პრიზმა; ~ pyramid — წაყვეთილი პირამიდა

truncation [trʌŋ'keɪʃ(ə)n] n — წაყვეთა, უკუგდება, მოცილება; ~ error — შეცდომა, გამოწვეული ციფრების ან განტოლების წევრთა უკუგდებაში

truth [tru:θ] n — ჭეშმარიტება; სიზუსტე ~ table — ჭეშმარიტების ტაბულა (ჭეშმარიტულ მნიშვნელობათა ცხრილი); ◇ in ~ სინამდვილეში, ნამდვილად, ჭეშმარიტად

try [traɪ] v — ცდა (ცდილობს), გასინჯვა, ცდის ჩატარება, გამოცდა

tube [tju:b] n — 1. მილი; ~ of force, Faraday (field) ~ ძალთა მილი; vortex (whirl) ~ გირივალ-მილი; 2. ლამპა, ნათურა, ელექტრონული

- მილაკი (ელექტრონმილაკი); cathode-ray ~ ელექტრონსხივიერი მილაკი; projective ~ საპროექციო ლამპა; relay ~ ელექტრონული რელე; vacuum ~ ვაკუუმის მილაკი
- tuple [-tʌpl] suf — ჭერადი; n - tuple (complex) — n-ჭერადი კომპლექსი
- turbine ['tɜːbɪn] n — ტურბინა
- turbulence ['tɜːbjʊləns] n — ტურბულენტურობა
- turbulent ['tɜːbjʊlənt] a — ტურბულენტური
- turn [tɜːn] v — 1. ტრიალი (ტრიალებს), ბრუნება, ბრუნვა; to ~ off — გამორთვა, გამოთიშვა, დაეცევა; to ~ on — გაღება, ჩართვა; 2. გადაქცევა, გახლდათ; ◇ it ~s out — შივილებთ, რომ; გამოდის, რომ; II n — 1. ბრუნი; 2. რიგი, ჭერი; ◇ in ~ თავის მხრივ, რიგობით
- turning ['tɜːniŋ] n — მობრუნება; ~ point — მობრუნების წერტილი
- twelfth ['twelfθ] a — მეთორშეტე
- twelve ['twelv] n — თორმეტი
- twentieth ['twentiθ] a — მეოცე
- twenty ['twenti] n — ოცი
- twice ['twais] adv — ორჯერ; ორმაგად, ერთიორად; ◇ ~ as much (as) —

- ორჯერ მეტი (ვიდრე)
- twist [twɪst] v — ტრიალი (ატრიალებს, ტრიალებს), გრუნა, მოღუნვა
- twisting ['twɪstɪŋ] a — მგრები; ~ moment — მგრები მომენტი
- two [tuː] n — ორი; ◇ in ~ ორად, ორ ნაწილად, შუაზე; the ~ ორივე
- two-dimensional ['tuːdi'menʃənəl] a — ორგანზომილებიანი
- two-sheeted ['tuːʃiːtɪd] a — ორფურცლოვანი, ორკალთა
- two-sided ['tuːsaɪdɪd] a — ორპირა; ~ surface — ორპირა ზედაპირი
- two-stage ['tuːsteɪdʒ] a — ორსაფეხურიანი
- two-step ['tuːstep] a — ორსაფეხურიანი
- type [taɪp] n — ტიპი; კლასი, ჯგუფი; continuous ~ უწყვეტი ტიპი; discrete ~ დისკრეტული ტიპი; differential equation of elliptic ~ ელიფსური ტიპის დიფერენციალური განტოლება; II v — (საბეჭდ) მანქანაზე ბეჭდვა (ბეჭდავს)
- type-printer ['taɪp'prɪntə] n — ასოთსაბეჭდი აპარატი
- typewriter ['taɪp,raɪtə] n — საბეჭდი მანქანა
- typical ['tɪpɪkəl] a — ტიპობრივი, ტიპური, დამახასიათებელი

## U

- ultimate ['ʌltɪmɪt] a — 1. უკანასკნელი, საბოლოო; 2. მაქსიმალური, ზღვრული
- ultimately ['ʌltɪmɪtli] adv — ბოლოს და ბოლოს. საბოლოო ანგარიშში
- ultra-elliptic ['ʌltrə, elɪptɪk] a — ულტრაელიფსური; ~ integral — ულტრაელიფსური ინტეგრალი
- ultrafilter ['ʌltrə, fɪltə] n — ულტრაფილტრი

- ultrahyperbolic [ʌltrə'haɪpə'baɪlɪk] a — ულტრაჰიპერბოლური
- ultrashort [ʌltrə'ʃɔːt] a — ულტრაშოკული
- ultrasonic [ʌltrə'saʊnɪk] a — ულტრაბგერითი ტალღები; ~ waves — ულტრაბგერითი ტალღები
- ultraspherical [ʌltrə'sfɛrɪkəl] a — ულტრასფერული
- ultrastable [ʌltrə'steɪbəl] a — გრადი

- ultra-violet** ['ʌltrə'vaɪəlit] a — ულტრაი-  
ისფერი; ~ radiation — ულტრაიის-  
ფერი გამოსხივება
- umbilical** [ˌʌmbɪ'laɪk(ə)] a — ომბილი-  
კური; ~ point — ომბილიკური წერ-  
ტილი
- unbiased** [ˌʌn'baɪəst] a — გადაუადგილე-  
ბელი; ~ estimate (estimator) — გა-  
დაუადგილებელი შეფასება; ~ test —  
გადაუადგილებელი კრიტერიუმი
- unbounded** [ʌn'baʊndɪd] a — შემოუსაზ-  
ღვრელი; ~ function — შემოუსაზღვ-  
რელი ფუნქცია
- uncertain** [ʌn'sə:ɪn] a — განუსაზღვრელი,  
გაურკვეველი
- uncertainty** [ʌn'sə:ɪntɪ] n — გაურკვევ-  
ლობა; არასაიმედოობა
- unconditional** [ˌʌnkən'dɪʃənəl] a — უპი-  
რობო, განუპირობებელი; ~ basis —  
უპირობო ბაზისი; ~ probability —  
უპირობო ალბათობა
- unconditioned** [ˌʌnkən'dɪʃənd] a — გა-  
ნუპირობებელი, უპირობო
- unconnected** [ˌʌnknə'nektɪd] a — თავი-  
სუფალი, არაბმული
- uncountable** [ˌʌn'kaʊntəbəl] a — არათვ-  
ლადი, უთვლადი; ~ set — არათ-  
ვლადი სიმრავლე
- undecidability** [ˌʌndɪ'saɪdə'bɪlɪtɪ] n —  
ამოუხსნადობა, ამოუხსნელობა
- undecidable** [ˌʌndɪ'saɪdəbəl] a — ამოუხ-  
სნადი, ამოუხსნელი
- undefinable** [ˌʌndɪ'faɪnəbəl] a — განუსა-  
ზღვრადი
- undefined** [ˌʌndɪ'faɪnd] a — განუსაზღვ-  
რელი; ~ notion — განუსაზღვრელი  
ცნება
- under** [ˈʌndə] I prep — ქვეშ, დაბლა; II  
adv — ქვევით; ◇ ~ consideration  
(study) — განსახილველი, შესასწავ-  
ლი; (the paper) ~ review — სარეცე-  
ენზიო, განსახილველი (სტატია)
- underline** [ˌʌndə'laɪn] v — ხაზის გასმა  
(ხაზს უსვამს), აღნიშვნა
- understand** [ˌʌndə'stænd] v (understo-  
od, understood [ˌʌndə'stu:əd]) — გა-  
გება (გაიგებს), მიხვედრა, ჩაწვდომა
- undetermined** [ˌʌndɪ'tə:mɪnd] a — განუ-  
საზღვრელი
- undirected** [ˌʌndɪ'rektɪd] a — არამიმარ-  
თული
- undulation** [ˌʌndju'leɪʃ(ə)n] n — ტალღუ-  
რი მოძრაობა, ტალღოვნება
- unequal** [ˌʌn'ɪ:kwəl] a — არათოლი, უტო-  
ლო, უთანაბრო
- unessential** [ˌʌn'ɪsenʃəl] a — არაარსები-  
თი
- uneven** [ˌʌn'ɪ:vən] a — კენტი (არალუწი)
- uni-axial** [ˌju:nɪ'æksɪəl] a — ერთღერ-  
ძა, ერთღერძიანი, ცალღერძა
- unicoherent** [ˌju:nɪkəʊ'hiərənt] a — უნი-  
კოპერენტული
- unicursal** [ˌju:nɪ'kɜ:rsəl] a — უნიკურსა-  
ლური; ~ curve — უნიკურსალური  
წირი
- unification** [ˌju:nɪfɪ'keɪʃ(ə)n] n — 1. უნი-  
ფიკაცია; 2. გაერთიანება
- unified** [ˌju:nɪfaɪd] a — 1. უნიფიცირებუ-  
ლი; 2. გაერთიანებული
- uniform** [ˌju:nɪ'fɔ:m] a — თანაბარი, ერთ-  
გვაროვანი; ~ acceleration — თა-  
ნაბარი აჩქარება; ~ continuity — თა-  
ნაბარი უწყვეტობა; ~ convergence —  
თანაბარი კრებადობა; ~ distribution  
— თანაბარი განაწილება; ~ topology  
— თანაბარი ტოპოლოგია, უნიფორმუ-  
ლი ტოპოლოგია
- uniformity** [ˌju:nɪ'fɔ:mɪtɪ] n — თანაბ-  
რობა, ერთგვაროვნება
- uniformization** [ˌju:nɪ'fɔ:mɪ'zeɪʃ(ə)n] n —  
უნიფორმიზაცია
- uniformly** [ˌju:nɪ'fɔ:mli] adv — თანაბ-  
რად, ერთგვაროვნად; ~ bounded —

- თანაბრად შემოსაზღვრული; ~ convergent — თანაბრად კრებადი
- unify** ['ju:nifaɪ] v — 1. გაერთიანება (აერთიანებს); 2. უნიფიცირება, გაერთიანება
- unilateral** ['ju:nɪlətərəl] a — ცალმხრივი, ერთმხრივი, ცალპირა; ~ surface — ცალპირა ზედაპირი
- unimodular** [ˌju:nɪ'mɒdjʊlə] a — უნიმოდულარული (უნიმოდულური); ~ matrix — უნიმოდულარული მატრიცა
- union** ['ju:njən] n — გაერთიანება, კავშირი, ერთიანობა; ~ of sets — სიმრავლეთა გაერთიანება
- unipotent** [ju:'nɒpətənt] a — უნიპოტენტიური
- unique** [ju:'ni:k] a — ერთადერთი, ცალსახა; ~ solution — ერთადერთი ამოხსნა
- uniquely** [ju:'ni:kli] adv — ცალსახად; ~ defined (determined) function — ცალსახად განსაზღვრული ფუნქცია
- uniqueness** [ju:'ni:knis] n — ერთადერთობა, ცალსახობა; ~ theorem — ერთადერთობის თეორემა
- unit** ['ju:nɪt] n — ერთეული; ელემენტი; აგრეგატი; ბლოკი; imaginary — წარმოსახვითი ერთეული; memory ~ მეხსიერების ბლოკი; ~ of length — სიგრძის ერთეული; ~ of measure — ზომის ერთეული; ~ of weight — წონის ერთეული; II a — ერთეული, ელემენტარული; ~ circle — ერთეული წრე; ~ interval — ერთეული ინტერვალი; ~ point — ერთეული წერტილი; ~ radius — ერთეული რადიუსი; ~ vector — ერთეული ვექტორი
- unitary** ['ju:nɪtəri] a — უნიტარული; ~ matrix — უნიტარული მატრიცა; ~ space — უნიტარული სივრცე
- unite** [ju:'naɪt] v — შეერთება, გაერთიანება (აერთებს, ერთმანეთს უერთდება)
- united** [ju:'naɪtɪd] a — შეერთებული, ერთობლივი
- unity** ['ju:nɪti] n — ერთიანობა, მთლიანობა; ~ operator — ერთეული ოპერატორი
- univalence** [ˌju:nɪ'veɪləns] n — ცალფერცლობა, ერთფერცლოვნობა
- univalent** [ju:nɪ'veɪlənt] a — ცალფერცლა, ერთფერცლა, ცალფერცლოვანი; ~ function — ცალფერცლა ფუნქცია
- univariate** [ˌju:nɪ'veəriət] a — ერთგანზომილებიანი; ~ distribution — ერთგანზომილებიანი განაწილება
- universal** [ju:nɪ'vɜ:səl] a — უნივერსალური, საერთო, საყოველთაო; ~ computer — უნივერსალური გამოთვლელი მანქანა; ~ constant — უნივერსალური მუდმივა; ~ function — უნივერსალური ფუნქცია; ~ set — უნივერსალური სიმრავლე
- universe** ['ju:nɪvɜ:s] n — სამყარო, მსოფლიო
- unknotted** ['ʌn'noʊtɪd] a — უკვანძო
- unknown** ['ʌn'nəʊn] a — უცნობი; ~ quantity — უცნობი სიდიდე
- unless** [ən'les] cj — თუ არ(ა), სანამ არ; ~ otherwise stated — თუ განსაკუთრებით (სპეციალურად) აღნიშნული არ არის...
- unlike** ['ʌn'laɪk] I a — არამსგავსი, განსხვავებული; II adv — განსხვავებით
- unlikely** [ʌn'laɪkli] a — ნაკლებმოსალოდნელი, საეჭვო, დაუჭრებელი; it is ~ ნაკლებმოსალოდნელია, საეჭვოა
- unlimited** [ʌn'limitɪd] a — შეუზღუდავი, უსაზღვრო, განუსაზღვრელი
- unmixed** ['ʌn'mɪkst] a — არამერეული
- unnecessary** [ʌn'nɛsɪsəri] <sup>1</sup> არაუცილებელი, ზედმეტი

**unperturbed** [ˈʌnpɜːtʃd] a — შეუშფოთებელი

**unprovable** [ˌʌnˈpruːvəbl̩] a — დაუმტკიცებადი

**unproved** [ˌʌnˈpruːvd] a — დაუმტკიცებელი

**unpublished** [ˌʌnˈpʌblɪʃt] a — გამოუქვეყნებელი, დაუბეჭდავი

**unramified** [ˌʌnˈræmɪfaɪd] a — არაგანშტოებული

**unreliable** [ˌʌnrɪˈlaɪəbl̩] a — არასაიმედო

**unrestricted** [ˌʌnrɪsˈtrɪktɪd] a — არაშუზღუდული, შეუზღუდავი

**unrestrictedly** [ˌʌnrɪsˈtrɪktɪdli] adv — შეუზღუდავად

**unsolvability** [ˌʌnˈsɒlvəˈbɪlɪtɪ] n — ამოუხსნადობა; degree of ~ ამოუხსნადობის ხარისხი

**unsolvable** [ˌʌnˈsɒlvəbl̩] a — ამოუხსნადი

**unsolved** [ˌʌnˈsɒlvd] a — ამოუხსნელი

**unstable** [ˌʌnˈsteɪbl̩] a — არამდგრადი; ~ equilibrium — არამდგრადი წონასწორობა

**unsteady** [ˌʌnˈstiːdɪ] a — არამდგრადი, დაუმყარებელი; ~ motion — დაუმყარებელი მოძრაობა

**until** [ʊnˈtɪl] prep — მდე, -მდის; იმ დრომდე, სანამ; ◊ ~ then — იმ დრომდე, მანამდე

**unweighted** [ˌʌnˈweɪtɪd] a — უწონო

**up** [ʌp] prep — (რაიმეს) ზემოთ, ზევით, მაღლა (მოძრაობა ქვემოდან ზემოთ);

◊ up to now — აქამდე, ვერაღებოთ

**upon** [ˈɒpən; əpən] prep — ზე; (რაიმეს ზედაპირზე); to depend ~ (sth) — (რაიმეზე) დაყრდნობა

**upper** [ˈʌpə] a — ზედა, უმაღლესი; ~ bound — ზედა საზღვარი; ~ limit — ზედა ზღვარი; least ~ bound — ზუსტი ზედა საზღვარი

**upsilon** [ˈjuːpsɪlən] n — იფსილონი

**up-to-date** [ˌʌptəˈdeɪt] a — უახლესი, თანამედროვე

**upward** [ˈʌpwəd] a — ზედა; ზემოთკენ მიმართული

**upwards** [ˈʌpwərdz] adv — ზევითკენ, ზემოთ

**use** [juːz] I v — გამოყენება (იყენებს), მოხმარება; II n [juːs] — გამოყენება, სარგებლობა, ხმარება; ◊ to make ~ of — გამოყენება

**useful** [ˈjuːsfʊl] a — სასარგებლო

**useless** [ˈjuːslɪs] a — უსარგებლო

**usual** [ˈjuːʒʊəl] a — ჩვეულებრივი; ◊ as ~ როგორც ყოველთვის, ჩვეულებრივ

**usually** [ˈjuːʒʊəli] adv — ჩვეულებრივ

**utilize** [ˈjuːtɪlaɪz] v — გამოყენება (იყენებს), ხმარება

**utter** [ˈʌtə] a — სრული; უკიდურესი

**utterly** [ˈʌtəli] adv — უკიდურესად

## V

**vacuum** [ˈvækjuəm] n (pl vacua [ˈvækjuə], vacuums [ˈvækjuəmz]) — ვაკუუმი

**vague** [veɪg] a — ბუნდოვანი, გაურკვეველი

**valence** [ˈveɪləns] n — ვალენტობა

**-valent** [ˈveɪlənt] a — ვალენტისანი (რთულ სიტყვებში); trivalent — სამვალენტისანი

**valid** [ˈvælɪd] a — სწორი, სამართლიანი, ძალაში მყოფი; მართებული; the theorem is ~ თეორემა სამართლიანია

**validity** [vəˈlɪdɪtɪ] n — სამართლიანობა, მართებულობა

**valuation** [ˌvæljuˈeɪ(ə)n] n — შეფასება

**value** [ˈvæljuː] n — მნიშვნელობა, სიდიდე; absolute ~ აბსოლუტური მნიშ-

- ენელობა; complex ~ კომპლექსური მნიშვნელობა; maximal ~ მაქსიმალური მნიშვნელობა; positive ~ დადებითი მნიშვნელობა; principal ~ მთავარი მნიშვნელობა
- valued [-væljʊ:d] suf - ნიშნა; n-valued — n-ნიშნა
- vanish ['væniʃ] v — ნულისაკენ სწრაფვა (ნულისაკენ მიისწრაფვის), ნულად ქცევა, გაქრობა
- variability [,væəriə'bɪləti] n — ცვალებადობა, ცვლადობა
- variable ['væəriəbl] I a — ცვალებადი, ცვლადი; II n — ცვლადი (სიდიდე); complex ~ კომპლექსური ცვლადი; dependent ~ დამოკიდებული ცვლადი; free ~ თავისუფალი ცვლადი; independent ~ დამოუკიდებელი ცვლადი; ordered ~ დალაგებული ცვლადი; real ~ ნამდვილი ცვლადი; separation of ~ s ცვლადთა განცალკევა (დაცალკეება)
- variance ['væəriəns] n — დისპერსია; ცვლილება; analysis of ~, ~ analysis — დისპერსიული ანალიზი; ~ ratio — დისპერსიული ფარდობა
- variant ['væəriənt] n — ვარიანტი, სახესხვაობა
- variation [,væəri'eɪʃ(ə)n] n — ვარიაცია, ცვლილება, ცვალებადობა; calculus of ~ s ვარიაციითა აღრიცხვა; bounded ~ შემოსაზღვრული ვარიაცია; free ~ თავისუფალი ვარიაცია; mixed ~ შერეული ვარიაცია; ~ of sign (in a polynomial) — ნიშნის ცვლილება (მრავალწევრში)
- variational [,væəri'eɪʃənəl] a — ვარიაციული; ~ series — ვარიაციული მწკრივი
- variety [və'riəti] n — მრავალსახეობა, მრავალფეროვნება; linear ~ წრფივი მრავალსახეობა; metric ~ მეტრიკული მრავალსახეობა; minimal ~ მინიმალური მრავალსახეობა;  $\diamond$  a ~ მთელი რიგი; for a ~ of reasons — მაელორიგ მიზეზთა გამო
- various ['væəriəs] a — სხვადასხვა, განსხვავებული, სხვადასხვაგვარი
- vary ['væəri] v — ცვლილება (იცვლება, იცვლის), ცვალება, შეცვლა
- vast [vɑ:st] a — დიდი, ფართო
- vector ['vektə] n — ვექტორი; axial ~ ღერძული ვექტორი; contravariant ~ კონტრავარიანტული ვექტორი; covariant ~ კოვარიანტული ვექტორი; free ~ თავისუფალი ვექტორი; column ~ ვექტორ-სვეტი; nullvector — ნულოვანი ვექტორი; row ~ ვექტორ-სტრიქონი; tension ~ ძაბვის ვექტორი; unit ~ ერთეული ვექტორი; velocity ~ სიჩქარის ვექტორი; norm of a ~ ვექტორის ნორმა; length of a ~ ვექტორის სიგრძე; ~ algebra — ვექტორული ალგებრა; ~ analysis — ვექტორული ანალიზი; ~ components — ვექტორის კომპონენტები, ვექტორის მდგენელები; ~ field — ვექტორული ველი; ~ function — ვექტორული ფუნქცია; ~ potential — ვექტორული პოტენციალი; ~ product — ვექტორული ნამრავლი; ~ space — ვექტორული სივრცე; ~ sum — ვექტორული ჯამი
- vectorial [vek'toəriəl] a — ვექტორული
- velocity [vɪ'ləsiti] n — სიჩქარე, სისწრაფე; absolute ~ აბსოლუტური სიჩქარე; aereal ~ ფართობული სიჩქარე, სექტორული სიჩქარე; linear ~ წრფივი სიჩქარე; relative ~ ფარდობითი სიჩქარე
- verification [,verɪfɪ'keɪʃ(ə)n] n — შემოწმება, გამოცდა
- verifiable ['verɪfəbəl] a — შემოწმებადი

**verify** ['verifaɪ] v — 1. დადასტურება (ადასტურებს), დამტკიცება; 2. შემოწმება, გამოცდა

**versiera** — ანიეზის ხვეული (კულული)

**version** ['vɜ:ʃ(ə)n] n — ვერსია, ვარიანტი

**vertex** ['vɜ:tɪks] n (pl vertices ['vɜ:tɪsɪz]) — წვერო; ~ of a cone — კონუსის წვერო; ~ of a triangle — სამკუთხედის წვერო

**vertical** ['vɜ:tɪkəl] a — ვერტიკალური; შვეული; ~ angles — ვერტიკალური კუთხეები; ~ line — ვერტიკალური წრფე, შვეული წრფე; ~ projection — ვერტიკალური პროექცია (გეგმილი)

**vertically** ['vɜ:tɪkəlɪ] adv — ვერტიკალურად, შვეულად

**very** ['veri] I adv — ძალიან, ძლიერ; II a — სწორედ ეს (ის); ◇ from the ~ beginning — თავიდანვე; at the ~ end — სულ ბოლოში

**via** ['viə] prep — ით, გზით, გავლით

**vibrate** [vaɪ'breɪt] v — ვიბრირება (ვიბრირებს), რხევა

**vibration** [vaɪ'breɪʃ(ə)n] n — ვიბრაცია, რხევა

**vibrational** [vaɪ'breɪʃənl] a — ვიბრაციული

**vibrator** [vaɪ'breɪtə] n — ვიბრატორი

**vice** [vaɪs] prep — მაგივრად

**vicinity** [vi'sɪnɪtɪ] n — მიდამო, მახლობლობა; ◇ in the ~ of — დაახლოებით

**view** [vju:] n — 1. ხედი; 2. შეხედულება, აზრი, თვალსაზრისი; ◇ in ~ of — გამო, მიზეზით; point of ~ თვალსაზრისით, თვალთახედვა; from this point of ~, on this ~ ამ თვალსაზრისით

**view-point** [vju:'pɔɪnt] n — თვალსაზრისო

**virial** ['vaɪriəl] n — ვირიალი

**virtual** ['vɜ:tʃuəl] a — ვირტუალური, ფაქტიური, ნამდვილი, შესაძლებელი, შესაძლო; ~ displacement — შესაძლო გადაადგილება

**virtually** ['vɜ:tʃuəlɪ] adv — ფაქტიურად, სინამდვილეში

**virtue** ['vɜ:tʃu] n — ძალა, ღირსება; by ~ of, in ~ of — ძალით, (რჩსაშე) საშუალებით, შემწეობით, გამო; საფუძველზე

**viscosity** [vɪs'kɔsɪtɪ] n — სიბლანტე, წებოვნება, წებვადობა

**viscous** ['vɪskəs] a — ბლანტი, წებოვანი, წებვადი

**visible** ['vɪzəbəl] a — 1. ხილული, ხილვადი; 2. თვალსაჩინო, ნათელი

**visual** ['vɪʒuəl] a — 1. მხედველობითი; 2. ოპტიკური

**vocabulary** [və'kæbjʊləri] n — ლექსიკონი, სიტყვარი

**voltage** ['vɔʊltɪdʒ] n — ვოლტაჟი

**volume** ['vɔljʊm] n — 1. მოცულობა, მასა; differential of ~, element of ~ მოცულობის ელემენტი; 2. ტომი, წიგნი

**vortex** ['vɜ:tɪks] n (pl vortices ['vɜ:tɪsɪz], vortexes ['vɜ:tɪksɪz]) — გრიგალი; ~ field — გრიგალური ველი; ~ line — გრიგალური; ~ motion — გრიგალური მოძრაობა

**vortical** ['vɜ:tɪkəl] a — გრიგალისა, გრიგალური

**vulgar** ['vʌlgə] a — მარტივი; ~ fraction — მარტივი წილადი

## W

walk [wɔ:k] n — სიარული, ხეტიალი;

random ~ შემთხვევითი ხეტიალი

want [wɒnt] I v — სურვილი (სურს);

II n — საჭიროება, ნაკლებობა, უკმა-

რობა, უქონლობა; ◇ for ~ of —

უკმარობის გამო, უქონლობის გამო

warm [wɔ:m] a — თბილი

water ['wɔ:tə] n — წყალი

wave [weɪv] n — ტალღა; რბევა; theory

of long ~s გრძელ ტალღათა თეორია;

standing ~, stationary ~ მდგრადი

ტალღა; ~ equation — ტალღური

განტოლება

wave-length ['weɪvlɛŋθ] n — ტალღის სიგ-

რძე

way [weɪ] n - 1. გზა; 2. სამუშაოება; წესი,

ხერხი, მეთოდი; ◇ in a ~ რამდენადმე;

the other ~ სხვანიირად; by the ~

სხვათა შორის; ~ out — გამოსაეა-

ლი (მდგომარეობიდან), შესაქლებლობა

we [wi:] pron — ჩვენ

weak [wi:k] a — სუსტი; ~ convergen-

ce — სუსტი კრებადობა; ~ extremum

— სუსტი ექსტრემუმი; ~ maximum

სუსტი მაქსიმუმი; ~ minimum —

სუსტი მინიმუმი; ~ topology — სუს-

ტი ტოპოლოგია; ~ variation — სუს-

ტი ვარიაცია

weakly ['wi:kli] adv — სუსტად; ~ conti-

nuous — სუსტად უწყვეტი; ~ dis-

tributive (Boolean algebra) — სუს-

ტად დისტრიბუციული (ბულის ალგ-

ებრა)

weather ['weðə] n — ამინდი

wedge ['wedʒ] n — სოლი; ~ -shaped —

სოლისებრი

weigh [wei] v — 1. აწონა (აწონის); 2.

შეფასება, აწონ-დაწონა

weight [weit] n — წონა, სიმძიმე; specific

~ ხვედრითი წონა, კუთრი წონა; ~

function — წონის ფუნქცია

weighted ['weiɪd] a — წონისა, წონითი,

აწონილი; წონიანი; ~ average — წო-

ნიანი საშუალო

well [wel] adv (better; best) — კარგად,

საესებით, სრულად; ◇ as ~ აგრე-

თვე; as ~ as — ამასთანავე; ისევე,

როგორც

well-known ['wel'nəʊn] a — კარგად ცნო-

ბილი

well-ordered ['wel'ɔ:dəd] a — საესებით

დალაგებული; ~ set — საესებით

დალაგებული სიმრავლე

west [west] n, a — დასავლეთი; დასავლე-

თისა

what [wɔ:t] pron — რა; რომელი, როგორც;

◇ ~ else — კიდევ რა

whatever [wɒt'evə] a — რაცკი, როგორც

კი, ნებისმიერი

wheel [wi:l] n — ბორბალი, გორგოლაკი

when [wen] I adv — როცა, როდესაც;

II cj — მაშინ, როდესაც

whence [wens] adv — საიდან, საიდანაც

whenever [wen'evə] adv, cj — ყოველთვის,

როცა; როდესაც არ

where [weə] I adv — სად, საითყენ; II cj

— სადაც, საითყენაც; ◇ up to ~

იქამდე, სადაც; იმ ადგილამდე, სადაც

whereas [weə'æz] cj — 1. მაშინ, როდეს-

საც; 2. რამდენადაც, ვინაიდან

wherever [weə'evə] adv — ყველგან,

სადაც... (არ); სადაც არ, საითყენაც არ

whether ['weðə] cj — თუ; ◇ ~ or not

— თუ არა

which [wɪtʃ] pron — რომელი, რომელიც,

რომელსაც; in ~ case — ამ შემთხვე-

ვაშიაც

whichever [wɪtʃ'evə] pron — რომელიც

არ, ნებისმიერი

**while** [waɪl] *cj* — 1. იმ დროს, როცა; მაშინ, როდესაც; სანამ; 2. მიუხედავად იმისა, რომ; თუმცა; ◇ after a ~ მალე, ცოტა ხნის შემდეგ; for a ~ დროებით, ცოტა ხნით

**whirl** [wa:ɪl] *n* — გრიგალური მოძრაობა, გრიგალი

**white** [waɪt] *a* — თეთრი; ~ noise — თეთრი ხმაური

**who** [hu:] *I pron* — ვინ, რომელი; *II cj* — რომელიც, ვინც

**whole** [həʊl] *a* — მთელი, მთლიანი; ◇ as a ~, on the ~ მთლიანად, მთლიანობაში

**wholly** [ˈhəʊli] *adv* — მთლიანად

**whose** [hu:z] *pron* — ვისი, რომლის; ვისიც, რომლისაც

**why** [waɪ] *adv* — რატომ; it is ~, that is ~ აი ამიტომ

**wide** [waɪd] *a* — 1. განიერი, ფართო; 2. ვრცელი; ◇ far and ~ ყველგან

**widely** [ˈwaɪdli] *adv* — ფართოდ

**width** [wɪðθ] *n* — სიგანე

**will** [wɪl] *v* — შეშველი ზმნა — იხმარება მყოფადი დროის მისაღებად მეორე და მესამე პირებისათვის როგორც მხოლოდითში, ისე მრავლობითში; it ~ be shown below — ქვემოთ ნაჩვენებია იქნება

**wind** [waɪnd] *I n* — ქარი; *II v* — ტრიალი (ტრიალებს), გრება

**wing** [wɪŋ] *n* — ფრთა

**wire** [waɪə] *n* — მავთული, სადენი; ~ communication — სადენიანი კავშირგაბმულობა

**wireless** [ˈwaɪəslɪs] *I a* — უმათულო; *II n* — რადიო, უმათულო ტელეგრაფი

**wish** [wɪʃ] *v* — სურვილი (სურს), ნდობა

**with** [wɪð] *prep* — თან, -ით, -თ, ერთად; ◇ ~ reason — არაუსაფუძვლოდ

**within** [wɪˈdɪn] *prep* — 1. -ში, შიგნით; ~ the interval — (მოცემულ) ინტერვალში; 2. ფარგლებში, საზღვრებში; 3. განმავლობაში; ~ a period of two weeks — ორი კვირის განმავლობაში

**without** [wɪˈdaʊt] *prep* — გარეშე, უ-ოდ, უ-ად; ◇ ~ question — უდავოდ

**word** [wɜ:d] *n* — სიტყვა; ~ length — სიტყვის სიგრძე

**work** [wɜ:k] *I n* — სამუშაო; შრომა; ნაშრომი, თხზულება; *II v* — მუშაობა (მუშაობს), მოქმედება; to ~ out — დამუშავება, ამოხსნა

**working** [ˈwɜ:kɪŋ] *I n* — მუშაობა, მოქმედება; *II a* — სამუშაო; ~ hypothesis — სამუშაო ჰიპოთეზა

**world** [wɜ:ld] *n* — მსოფლიო, ქვეყანა

**worse** [wɜ:s] *I a* (ზედს. bad-ის შედარებითი ხარისხი) — უარესი; *II adv* — უარესად

**worth** [wɜ:θ] *I n* — ფასი, ღირებულება; *II a* — ღირსი, ღირსეული; რაც იმსახურებს ყურადღებას, ქებას და ა. შ.; ◇ it is ~ nothing — საყურადღებოა; უნდა აღინიშნოს...

**write** [raɪt] *v* (wrote [raʊt], written [rɪtn]) — წერა (წერს), ჩაწერა

**wrong** [rɒŋ] *a* — მცდარი, არასწორი, უმართებულო

## X

**xi** [zɪ:, ksɪ:, ksɑɪ] *n* — ბერძ. ქსი

**x-rays** [ˈeksˈreɪz] *n* — რენტგენის სხივები

## Y

- yaw [jɑ:] n — სვლა; ~ angle, angle of ~ სვლის კუთხე  
 year [jɛ:] n — წელი, წელიწადი  
 yes [jes] adv — დიახ  
 yet [jet] I adv — ჯერ, ჯერ კიდევ, აქამდე;  
 ◇ as ~ ჯერ კიდევ; not ~ ჯერ კიდევ არ; II cj (წინადადების თავში) — და მაინც, მიუხედავად ამისა

- yield ['ji:ld] I v — წარმოება (აწარმოებს), მიცემა, მიღება (შედგისა და ა. შ.); II n — დენალობა, მდინარობა; ~ stress — დენალობის ზღვარი  
 you [ju:] pron — თქვენ; შენ  
 ypsilon ['ɪpsɪlɔn] n — ბერძ. იფსილონი

## Z

- zenith ['zɛnɪθ] n — ზენიტი  
 zero ['ziərəʊ] n — ნული;  
 ~ divisor, divisor of ~ ნულის გამყოფი; ~ solution — ნულოვანი ამოხსნა; ~ state — ნულოვანი მდგომარეობა  
 zero-dimensional ['ziərəʊdɪ'mɛnʃən] a-ნულზომისა; ~ set — ნულზომის სიმრავლე

- zeta ['zi:tə] n — ბერძ. ძეტა; ~ function — ძეტა-ფუნქცია  
 zigzag ['zɪgzæŋ] n — ზიგზაგი  
 zonal ['zəʊn(ə)] a — ზონური, ზონალური, ზონისა  
 zone [zəʊn] n — ზონა; ზოლი, სარტყელი; dead ~ მკვდარი ზონა, უგრძობლობის ზონა; spherical ~, ~ of a sphere — სფერული სარტყელი

უცხოელ მათემატიკოსთა გვარებთან ერთად ხმარებული  
 ზოგიერთი მათემატიკური ტერმინი

A

- Abel** — აბელი; **Abel's identity** — აბელის იგივეობა; **Abel means** — აბელის საშუალებები; **Abel summability** — შეჯამებადობის აბელის მეთოდი; **Abelian** [ა'ბელიანი] **a** — აბელის, კომუტატიური; **Abelian group** — აბელის ანუ კომუტატიური ჯგუფი; **Abelian integral** — აბელის ინტეგრალი
- Agnesi** — ანიესი; **witch of Agnesi** — ანიესის ხვეული (კულული)

- Archimedes** — არქიმედესი; **Archimedean** [არქიმედესიანი] **a** — არქიმედესი, არქიმედესეული; **Archimedean field** — არქიმედეს ველი; **Archimedean spiral** — არქიმედეს სპირალი
- Aristoteles** — არისტოტელესი; **Aristotelian** [არისტოტელესიანი] **a** — არისტოტელესი, არისტოტელესეული; **Aristotelian logic** — არისტოტელეს ლოგიკა

B

- Baire** — ბერი; **Baire function** — ბერის ფუნქციები; **Baire space** — ბერის სივრცე
- Banach** — ბანახი; **Banach algebra** — ბანახის ალგებრა; **Banach space** — ბანახის სივრცე
- Bayes** — ბეიესი (ზოგჯერ ბაიესი); **Bayes' theorem** — ბეიესის თეორემა; **Bayes strategy** — ბეიესური სტრატეგია
- Bernoulli, J.** — ბერნული, ჯ.; **Bernoulli's numbers** — ბერნულის რიცხვები; **lemniscate of Bernoulli** — ბერნულის ლემნისკატი
- Bernoulli, D.** — ბერნული, დ.; **Bernoulli's polynomials** — ბერნულის მრავალწევრები

- Bertrand** — ბერტრანი; **Bertrand's postulate** — ბერტრანის პოსტულატი
- Bessel** — ბესელი; **Bessel's functions** — ბესელის ფუნქციები; **Bessel's inequality** — ბესელის უტოლობა
- Betti** — ბეტი; **Betti numbers** — ბეტის რიცხვები
- Bézout** — ბეზუე; **Bézout's theorem** — ბეზუს თეორემა
- Birkhoff** — ბირკჰოფი; **Poincaré - Birkhoff fixed-point theorem** — პუანკარე-ბირკჰოფის თეორემა უძრავი წერტილის შესახებ
- Bolzano** — ბოლცანო; **Bolzano - Weierstrass theorem** — ბოლცანო-ვაიერშტრასის თეორემა

**Boole** — ბული; Boolean ['bu:ljən]  
a — ბულის; Boolean algebra — ბუ-  
ლის ალგებრა

**Borel** — ბორელის; Borel measure

— ბორელის ზომა; Borel set — ბო-  
რელის სიმრავლე

**Brigg** — ბრიგის; Brigg's logarit-  
hms — ბრიგის ლოგარიტმები

## C

**Cantor** — კანტორის; Cantor set  
— კანტორის სიმრავლე

**Carathéodory** — კარათეო-  
დორის; Carathéodory measure —  
კარათეოდორის ზომა

**Cardan** — კარდანი; Cardan's  
formula — კარდანის ფორმულა

**Cartesian** — იხ. Descartes

**Cassini** — კასინის; ovals of Ca-  
ssini — კასინის ოვლები

**Cauchy** — კოშის; Cauchy distribu-  
tion — კოშის განაწილება; Cauchy's  
inequality — კოშის უტოლობა; Cau-  
chy's integral — კოშის ინტეგრალი;  
Cauchy's problem — კოშის ამოცანა;  
Cauchy sequence — კოშის (ფუნდა-  
მენტური) მიმდევრობა; Cauchy-Rie-  
mann equation — კოში-რიმანის გან-  
ტოლება

**Cavalieri** — კავალიერის; Ca-  
valieri's theorem (principle) — კავა-  
ლიერის თეორემა (პრინციპი)

**Cesàro** — ჩეზარო; Cesàro means  
— ჩეზაროს საშუალოები; Cesàro sum-  
mability — შეჯამებადობის ჩეზაროს  
მეთოდი

**Christoffel** — ქრისტოფელ-  
ის; Christoffel symbols — ქრის-  
ტოფელის სიმბოლოები

**Clairaut** — კლერო; Clairaut's  
equation — კლეროს განტოლება

**Coriolis** — კორიოლისის; Co-  
riolis acceleration — კორიოლისის  
აჩქარება

**Cramer** — კრამერის; Cramer's  
rule — კრამერის წესი

## D

**D'Alembert** — დალამბერის;  
D'Alembert's lemma — დალამბერის  
ლემა; D'Alembert's paradox — და-  
ლამბერის პარადოქსი; D'Alembert's  
principle — დალამბერის პრინციპი;  
D'Alembertian [dæləm'be:tjən] n —  
დალამბერის ოპერატორი

**Darboux** — დარბუს; Darboux  
integral — დარბუს ინტეგრალი; Dar-  
boux sum — დარბუს ჯამი

**Denjoy** — დენჟე; Denjoy integral —  
დენჟეს ინტეგრალი

**Dedekind** — დედეკინდის;  
Dedekind cut — დედეკინდის კვეთი

**Descartes** — დეკარტის; fol-  
ium of Descartes — დეკარტის ფო-  
თოლი; Descartes' rule of signs — დე-  
კარტის წესი; Cartesian [kɑ:'ti:zjən]  
a — დეკარტის; Cartesian coordina-  
tes — დეკარტის კოორდინატები; Car-  
tesian product — დეკარტის ნამრავ-  
ლი, პირდაპირი (ტოპოლოგიური) ნამ-  
რავლი

**Diophantus** — დიოფანტე;  
Diophantine [daɪə'fæntaɪn] a — დიო-  
ფანტესი; Diophantine analysis —  
დიოფანტეს ანალიზი; Diophantine  
approximation — დიოფანტეს მიახლ-  
ობა; Diophantine equations — დი-  
ოფანტეს განტოლებები

**Dirichlet** — დირიხლე; **Dirichlet function** — დირიხლეს ფუნქცია; **Dirichlet principle** — დირიხლეს პრინციპი; **Dirichlet problem** —

დირიხლეს ამოცანა; **Dirichlet series** — დირიხლეს მწკრივი

**Dupin** — დიუპენი; **Dupin indicatrix** — დიუპენის ინდიკატრისა

## E

**Euclid** — ევკლიდე; **Euclidean** [*'ju:klidʒən*] **a** — ევკლიდესი, ევკლიდესეული; **Euclidean algorithm** — ევკლიდეს ალგორითმი; **Euclidean geometry** — ევკლიდეს გეომეტრია; **Euclidean ring** — ევკლიდეს რგოლი; **Euclidean space** — ევკლიდეს სივრცე

**Euler** — ეილერი (ოილერი); **Euler's formula** — ეილერის ფორმულა; **Eulerian** [*ju'liəriən*] **a** — ეილერის; **Eulerian angles** — ეილერის კუთხეები

## F

**Fatou** — ფატუ; **Fatou's theorem** — ფატუს თეორემა

**Fermat** — ფერმა; **Fermat's (last) theorem** — ფერმას დიდი თეორემა; **Fermat's principle** — ფერმას პრინციპი

**Fibonacci** — ფიბონაჩი; **Fibonacci numbers** — ფიბონაჩის რიცხვები

**Fourier** — ფურიე; **Fourier coefficients** — ფურიეს კოეფიციენტე-

ბი; **Fourier integral** — ფურიეს ინტეგრალი; **Fourier series** — ფურიეს მწკრივი; **Fourier transform** — ფურიეს გარდაქმნა

**Fréchet** — ფრეშე; **Fréchet space** — ფრეშეს სივრცე

**Fredholm** — ფრედჰოლმი; **Fredholm integral equations** — ფრედჰოლმის ინტეგრალური განტოლებები

**Fubini** — ფუბინი; **Fubini's theorem** — ფუბინის თეორემა

## G

**Galilei** — გალილეი; **Galilean** [*gæli'li:ən*] **a** — გალილესი; **Galilean transformation** — გალილესი გარდაქმნა

**Galois** — გალუა; **Galois field** — გალუას ველი; **Galois group** — გალუას ჯგუფი; **Galois theory** — გალუას თეორია

**Gauss** — გაუსი; **Gauss' formula** — გაუსის ფორმულა; **Gauss' theorem**,

**theorem of Gauss** — გაუსის თეორემა; **Gaussian** [*'gausjən*] — გაუსის; **Gaussian constant** — გაუსის კონსტანტა, გაუსის მუდმივი; **Gaussian curvature** — გაუსის სიმრუდე; **Gaussian distribution** — გაუსის განაწილება, **Gaussian plane** — გაუსის სიბრტყე

**Gram** — გრამი; **Gram's determinant** — გრამის დეტერმინანტი; **Gr-**

am-Charlier series — გრამ-შარლიეს მწკრივი; Gramian [ˈgræmiən] n — გრამის დეტერმინანტი  
Green — გ რ ი ნ ი; Green's formula

— გრინის ფორმულა; Green's function — გრინის ფუნქცია; Green's tensor — გრინის ტენზორი; Green's theorem — გრინის თეორემა

## H

Haar — ჰ ა ა რ ი; Haar measure — ჰა-არის ზომა; Haar series — ჰაარის მწკრივი

Hadamard — ა დ ა მ ა რ ი; Hadamard's inequality — ადამარის უტოლობა

Hamilton — ჰ ა მ ი ლ ტ ო ნ ი; Hamilton's principle — ჰამილტონის პრინციპი; Hamiltonian [ˌhæmilˈtouniən] l a — ჰამილტონის; Hamiltonian group — ჰამილტონის ჯგუფი; Hamiltonian operator — ჰამილტონის ოპერატორი; H n — ჰამილტონიანი, ჰამილტონის ფუნქცია

Hausdorff — ჰ ა უ ს დ ო რ ფ ი; Hausdorff measure — ჰაუსდორფის ზომა; Hausdorff space — ჰაუსდორფის სივრცე

Helmholtz — ჰ ე ლ მ ჰ ო ლ ც ი; Helmholtz's differential equation — ჰელმჰოლცის დიფერენციალური განტოლება

Hermite — ე რ მ ი ტ ი; Hermite polynomials — ერმიტის მრავალწევრები; Hermitian [həˈmitiən] a — ერმიტის, ერმიტული; Hermitian form — ერმიტის ფორმა; Hermitian kernel — ერმიტის გული; Hermitian matrix — ერმიტის მატრიცა; Hermitian operator — ერმიტის ოპერატორი

Heron — ჰ ე რ ო ნ ი; Heron's formula — ჰერონის ფორმულა

Hertz — ჰ ე რ ც ი; Hertz principle — ჰერცის პრინციპი

Hesse — ჰ ე ს ე; Hessian [ˈhesiən] n — ჰესიანი, ჰესეს დეტერმინანტი

Hilbert — ჰ ი ლ ბ ე რ ტ ი; Hilbert kernel — ჰილბერტის გული; Hilbert problem — ჰილბერტის ამოცანა; Hilbert space — ჰილბერტის სივრცე

Hölder — ჰ ო ლ დ ე რ ი (ზოგჯ. ჰელდერი); Hölder's inequality — ჰოლდერის უტოლობა

Hooke — ჰ ო ო კ ი; Hooke's law — ჰუკის კანონი

## J

Jacobi — ი ა კ ო ბ ი; Jacobi's determinant — იაკობის დეტერმინანტი; Jacobi's polynomials — იაკობის მრავალწევრები; Jacobian [dʒəˈkoubiən] l a — იაკობის; H n — იაკობიანი იაკობის დეტერმინანტი

Jensen — ი ე ნ ს ე ნ ი; Jensen's inequality — იენსენის უტოლობა

Jordan — ე ო რ დ ა ნ ი; Jordan curve — ეორდანის წირი; Jordan measure — ეორდანის ზომა; Jordan's theorem — ეორდანის თეორემა

## K

**Klein** — კლაინი (ზოგჯ. კლეინი); **Klein bottle** — კლაინის ბოთლი

**Kronecker** — კრონეკერი; **Kronecker delta** — კრონეკერის დელტა

## L

**Lagrange** — ლაგრანჟი; **Lagrange's formula of interpolation** — ლაგრანჟის ფორმულა; **Lagrange series** — ლაგრანჟის მწკრივი; **Lagrange's theorem** — ლაგრანჟის თეორემა; **Lagrangian** [ლა'გრანჟიანი] **a** — ლაგრანჟის; **Lagrangian function, Lagrangian** — ლაგრანჟის ფუნქცია

**Lamé** — ლამე; **Lamé's constants** — ლამეს მუდმივები

**Laplace** — ლაპლასი; **Laplace's (differential) equation** — ლაპლასის (დიფერენციალური) განტოლება; **Laplace transform** — ლაპლასის გარდაქმნა; **Laplacian** [ლა'პლასიანი] **n** — ლაპლასის ოპერატორი, ლაპლასიანი

**Laurent** — ლორანი; **Laurent series** — ლორანის მწკრივი

**Lebesgue** — ლებეგი; **Lebesgue integrable** — ლებეგის აზრით ინტეგრებადი; **Lebesgue integral** — ლებე-

გის ინტეგრალი; **Lebesgue measure** — ლებეგის ზომა; **Lebesgue's theorem** — ლებეგის თეორემა

**Legendre** — ლეჟანდრი; **Legendre's symbol** — ლეჟანდრის სიმბოლო

**Leibnitz** — ლაიბნიცი (ზოგჯ. ლეიბნიცი); **Leibnitz' formula (theorem)** — ლაიბნიცის ფორმულა

**L'hôpital** — ლოპიტალი; **L'hôpital's rule** — ლოპიტალის წესი

**Lie** — ლი; **Lie algebra** — ლის ალგებრა; **Lie group** — ლის ჯგუფი

**Liouville** — ლიუვილი; **Liouville function** — ლიუვილის ფუნქცია; **Liouville's theorem** — ლიუვილის თეორემა

**Lipschitz** — ლიპშიცი; **Lipschitz condition** — ლიპშიცის პირობა

## M

**Minkowski** — მინკოვსკი; **Minkowski's inequality** — მინკოვსკის უტოლობა; **Minkowskian** [მიწ'კოუსკიანი] **a** — მინკოვსკის; **Minkowskian geometry** — მინკოვსკის გეომეტრია

**Möbius** — მობიუსი (ზოგჯ. მეზიუსი); **Möbius function** — მობიუსის ფუნქცია; **Möbius strip (band)** — მობიუსის ფოთოლი

## N

**Napier** (Naper, Neper) — ნეპერი; Napier's analogies — ნეპერის ანალოგიები; Napierian, Napierian [neɪˈpiəriən] a — ნეპერის; Napierian logarithms — ნეპერის ანუ ნატურალური ლოგარითმები

**Newton** — ნიუტონი; Newton's binomial (theorem) — ნიუტონის ბინომი; Newtonian [njuːˈtounjən] a — ნიუტონის; Newtonian field — ნიუტონის ველი; Newtonian potential — ნიუტონის პოტენციალი

## P

**Pascal** — პასკალი; limacon of Pascal — პასკალის ლოკოინა; Pascal's theorem — პასკალის თეორემა; Pascal's triangle — პასკალის სამკუთხედი

**Peano** — პეანო; Peano curve — პეანოს წირი; Peano postulates — პეანოს აქსიომები

**Pearson** — პირსონი; Pearson's coefficients — პირსონის კოეფიციენტები; Pearson's distribution — პირსონის განაწილება

**Plücker** — პლიუკერი; Plücker's coordinates — პლიუკერის კოორდინატები

**Poincaré** — პუანკარე; Poincaré conjecture — პუანკარეს ჰიპო-

თეზა; Poincaré-Bertrand's formula — პუანკარე-ბერტრანის ფორმულა

**Poisson** — პუასონი; Poisson distribution — პუასონის განაწილება; Poisson differential equation — პუასონის დიფერენციალური განტოლება; Poisson's integral — პუასონის ინტეგრალი; Poisson's kernel — პუასონის კოეფიციენტი; Poisson's ratio — პუასონის კოეფიციენტი

**Pythagoras** — პითაგორე; Pythagorean [paɪˈθæɡəˈriːən] a — პითაგორეს; Pythagorean theorem, theorem of Pythagoras — პითაგორეს თეორემა

## R

**Radon** — რადონი; Radon's integral — რადონის ინტეგრალი; Radon-Nicodým's theorem — რადონ-ნიკოდიმის თეორემა

**Riemann** — რიმანი; Riemann integrable — რიმანის აბრით ინტეგრებადი; Riemann integral — რიმანის ინტეგრალი; Riemann sphere — რიმანის სფერო; Riemann surface — რიმანის ზედაპირი; Cauchy-Riemann eq-

uation — კოში-რიმანის განტოლება; Riemannian [riːˈmæniən] a — რიმანის; Riemannian geometry — რიმანის გეომეტრია; Riemannian space — რიმანის სივრცე

**Riesz** — რისი; Riesz-Fischer theorem — რის-ფიშერის თეორემა

**Ritz** — რიცი; Ritz method — რიცის მეთოდი

- Saint-Venant** — სენ-ვენანო; Saint-Venant's principle — სენ-ვენანოს პრინციპი
- Schwarz** — შვარცო; Schwarz derivative — შვარცის წარმოებული; Schwarz inequality — შვარცის უტოლობა
- Stieltjes** — სტილტესი; Lebesgue-Stieltjes integral — ლებეგ-სტილტესის ინტეგრალი; Riemann-Stieltjes integral — რიმან-სტილტესის ინტეგრალი
- Stirling** — სტირლინგი; Stirling's formula — სტირლინგის ფორმულა; Stirling's series — სტირლინგის მწკრივი
- Stokes** — სტოუქსი (ზოგჯ. სტოქსი); Stokes' theorem — სტოუქსის თეორემა; Navier-Stokes' equation — ნავეი-სტოუქსის განტოლება
- Sturm** — შტურმი; Sturm's functions — შტურმის ფუნქციები; Sturm's theorem — შტურმის თეორემა; Sturm-Liouville differential equation — შტურმ-ლიუვილის დიფერენციალური განტოლება

## T

- Tauber** — ტაუბერი; Tauberian [tau'biəriən] a — ტაუბერის; Tauberian theorem — ტაუბერის ტიპის თეორემა
- Taylor** — ტეილორი; Taylor's formula — ტეილორის ფორმულა; Taylor's series — ტეილორის მწკრივი

## V

- Vieta** — ვიეტა; Vieta's theorem — ვიეტას თეორემა
- Vitali** — ვიტალი; Vitali covering — ვიტალის (აზრით) დაფარვა
- Volterra** — ვოლტერა; Volterra's integral equations — ვოლტერას ინტეგრალური განტოლებები

## W

- Weierstrass** — ვაიერშტრასი (ზოგჯ. ვეიერშტრასი); theorem of Weierstrass — ვაიერშტრასის თეორემა
- Wronski** — ვრონსკი; Wronskian [vrɔnskʲɪən] n — ვრონსკის დეტერმინანტი, ვრონსკიანი

## Z

- Zorn** — ცორნი; Zorn's lemma — ცორნის ლემა

მათემატიკურ ლიტერატურაში გავრცელებული ზემოქვემო  
და უცხოური გამოთქმები

ab initio — ლათ. თავიდან, დასაბამიდან  
abs (absolute) — აბსოლუტური  
AC(Alternating Current) — ცვლადი დენი  
acft (aircraft) — საფრენი აპარატი  
ad absurdum — ლათ. აბსურდამდე,  
უაზრობამდე; reductio ad absurdum  
— აბსურდამდე, უაზრობამდე მიყვანა  
ad exemplum — ლათ. ნიმუშის მიხედვით,  
მაგალითის მიხედვით  
ad hoc — ლათ. „ამასთან“; ამ შემთხვევი-  
სათვის, ამ მიზნისათვის  
ad infinitum — ლათ. უსასრულობამდე  
ad libitum — ლათ. რამდენიც გინდათ,  
როგორც გინებოთ, სურვილისამებრ  
ad notam — ლათ. ცნობად; მხედველობა-  
ში მისაღებად, დასახსოვებლად  
ad oculus — ლათ. თვალნათლივ, აშკა-  
რად, ცხადად  
a. e. (almost everywhere) — თითქმის  
ყველგან  
aequatio directrix — ლათ. წამმართველი,  
მიმმართველი განტოლება  
a. f. (as follows) — შემდეგნაირად, შემ-  
დეგი სახით  
a fortiori — ლათ. მით უმეტეს, მით უფ-  
რო; განსაკუთრებით  
alias — ლათ. სხვა ადგილას; სხვა დროს;  
სხვაგვარად  
à livre ouvert — ფრ. „გადაშლილი წიგ-  
ნის მიხედვით“; ალაღბებლზე; მოუმ-  
ზადებლად  
a. m. (above-mentioned) — ზემოხსენებუ-  
ლი

analysis situs - ლათ. მოძვ. ტოპოლოგია  
a. o. (and others) — და სხვანი  
aperçu — ფრ. მოსაზრება, შენიშვნა; მოყ-  
ლე მიმოხილვა, რეზიუმე, კონსპექტი  
a posteriori — ლათ. I adv — აპოსტე-  
რიორი, ცდის საფუძველზე; II a —  
აპოსტერიორული; ემპირიული, ცდისე-  
ული  
a priori — ლათ. I adv — აპრიორი, ცდის  
გარეშე, ცდისაგან დამოუკიდებლად,  
წინასწარ დაუმტკიცებლად; II a —  
აპრიორული, ცდისაგან დამოუკიდე-  
ბელი  
à propos — ფრ. სხვათა შორის, სიტყვამ  
მოიტანა და... რაც შეეხება...  
ca(circa) — ლათ. დაახლოებით, თითქმის  
casus irredubilis — ლათ. დაუყვანი შემ-  
თხვევა  
cbf(cubic foot) — კუბური ფუტი  
cbm(cubic metre) — კუბური მეტრი  
cdm (cubic decimetre) — კუბური დეცი-  
მეტრი  
cf.(confer) — შეადარე  
C. G., c. g.(centre of gravity) — სიმძი-  
ვის ცენტრი  
cit. (cited) — ციტირებული  
c. l. (citato loco) — ლათ. ციტირებულ  
ადგილას, იქვე  
cm(centimetre) — სანტიმეტრი  
conclusio — ლათ. დასკვნა  
conditio sine qua non — ლათ. აუცილე-  
ბელი პირობა  
cp. (compare) — შეადარე  
cu., cub. (cubic) — კუბური

D. C., d. c. (Direct Current) — მუდმივი დენი  
 de facto — ლათ. ფაქტობრივად, სინამდვილეში  
 definiendum — ლათ. განსაზღვრადი  
 definiens — ლათ. განმსაზღვრელი  
 deg. (degree) — გრადუსი  
 dia (diameter) — დიამეტრი  
 dist(distance) — მანძილი  
 dm(decimeter) — დეციმეტრი  
 DP(Data Processing) — მონაცემთა დამუშავება  
 dz (dozen) — დუცინი  
 e. c. (exempli causa) — ლათ. მაგალითად  
 ed., edn. (edition) — გამოცემა  
 eff. (efficiency) — მარგი ქმედების კოეფიციენტი  
 e. g. (exempli gratia) — ლათ. მაგალითად  
 el., elect. (electrical) — ელექტრული, ელექტროტექნიკური  
 en grand — ფრ. დიდი მასშტაბით  
 en gros — ფრ. მთლიანად; საერთოდ, ზოგადად  
 en passant — ფრ. სხვათა შორის, გაკვირვებით  
 eo ipso — ლათ. სწორედ მით; ამის ძალით, თავისთავად  
 eq. — 1. equal — ტოლი; 2. equivalent — ეკვივალენტი  
 erf (error function) — ცდომილების ფუნქცია  
 esp., espec. (especially) — განსაკუთრებით  
 et al (et alii) — ლათ. და სხვანი (ციტირებულ ლიტერატურაში ავტორთა მოხსენიებისას)  
 etc. (et c(a) etera) — ლათ. და სხვა, და ა. შ.  
 explicite — ლათ. „გაშლით“; აშკარად, ცხადად, ნათლად  
 extra — ლათ. გარდა ამისა, დამატებით; საგანგებოდ

f., foll. (following) — შემდეგი, მომდევნო (გვერდი)  
 f. v. (folio verso) — ლათ. მეორე გვერდზე, შემდეგ გვერდზე  
 ff. (following pages) — (და) მომდევნო გვერდები  
 fig. (figure) — 1. ციფრი; 2. სურათი, ნახატი; ნახაზი, სქემა  
 g. (gram) — გრამი  
 G(gravity) — სიმძიმის ძალა  
 g. c. d. (greatest common divisor) — უდიდესი საერთო გამყოფი  
 gen. (general) — საერთო, ზოგადი  
 g. l. b. (greatest lower bound) — ზუსტი ქვედა საზღვარი  
 H, h., hr(hour) — საათი  
 HP, hp (horse-power) — ცხენის ძალა, ცხენძალა  
 I., in. (inch) — დიუმი  
 ib., ibid. (Ibidem) — ლათ. იქვე (იხმარება სამეცნიერო ლიტერატურაში — მითითების დროს)  
 id. (idem) — ლათ. იქვე, იგივე  
 idem per idem — ლათ. „იგივე იმავეთი“ — იგივე, იმავე საშუალებით (რაიმე დებულების მტკიცება იმავე დებულების საშუალებით)  
 iff (if and only if) — მაშინ და მხოლოდ მაშინ  
 implicite — ლათ. არაცხადი, არააშკარა (არაცხადად, არააშკარად)  
 in abstracto — ლათ. განყენებულად, აბსტრაქტულად; ზოგადად, საერთოდ  
 in corpore — ლათ. მთელი, სრული შემადგენლობით  
 ind. (index) — ინდექსი, მაჩვენებელი  
 in extenso — ლათ. სრულად, სიტყვა-სიტყვით (ციტატის შესახებ)  
 in extremis — ლათ. უკიდურეს შემთხვევაში

in fine — ლათ. ბოლოს, ბოლოში (მაგ. წიგნის გვერდისა ან თავის)  
 in re — ლათ. სინამდვილეში  
 in residue — ლათ. ნაშთში, ნარჩენში  
 in situ — ლათ. ადგილზე  
 in statu quo ante — ლათ. წინანდელ მდგომარეობაში  
 in toto — ლათ. მთლიანად  
 int. al. (inter alia) — ლათ. სხვათა შორის  
 IP (initial point) — საწყისი წერტილი  
 ipse-ipsa-ipsum — ლათ. თვითონ, თავად  
 ipso facto — ლათ. თვით ფაქტის გამო (ფაქტის ძალით)  
 IR (infra-red) — ინფრაწითელი  
 item — ლათ. აგრეთვე, ასევე  
 K, kg(kilogram) — კილოგრამი  
 KHz(kilohertz) — კილოჰერცი  
 km(kilometre) — კილომეტრი  
 kw(kilowatt) — კილოვატი  
 kwh, kw-hr (kilowatt-hour) — კილოვატ-საათი  
 latus rectum (pl. latera recta) — ლათ. ფოკალური პარამეტრი (კონუსური კვეთის)  
 l. c., loc. cit. (loco citato) — იხ. citato loco  
 LH, l. h. (left hand) — მარცხენა. მარცხენა მხარე  
 med. (medium) — საშუალო, შუა  
 MF (medium frequency) — საშუალო სიხშირე  
 min. (minute) — წუთი  
 mm (millimetre) — მილიმეტრი  
 mps (metres per second) — მეტრი სეკუნდში  
 MS (manuscript) — ხელნაწერი  
 M. T. (metric tone) — მეტრული ტონა  
 mulatis mutandis — ლათ. სათანადო ცვლილებების, შესწორებების შეტანით  
 N., No (Number) — ნომერი; ციფრი, რიცხვი

Nos(Numbers) — ნომრები; ციფრები, რიცხვები  
 nota bene (NB) — ლათ. „კარგად ჩაინიშნე“ — შენიშვნა ტექსტში იმ ადგილას, სადაც საჭიროა ყურადღების გამახვილება  
 n. p. (no place of publication) — გამოცემის ადგილი არ არის მითითებული  
 op. cit. (opere citato) — ლათ. მოხსენიებულ, ციტირებულ ნაშრომში  
 p. (page) — გვერდი  
 p. (per) — ლათ. ნაწილი  
 par. (paragraph) — პარაგრაფი, პუნქტი  
 par excellence — ფრ. უპირატესად, უმეტესად; განსაკუთრებით  
 p. c. (per cent) — პროცენტი  
 per. (period) — პერიოდი  
 perpetuum mobile — ლათ. პერპეტუუმ-მობილე, მარადიული ძრავა  
 petitio principii — ლათ. „მოთხოვნა დასაწყისისა“ — დასკვნა კეთდება ისეთი დებულების საფუძველზე, რომელსაც თვითონ სჭირდება დამტკიცება  
 p. f. (pro forma) — ლათ. ფორმალურად, ფორმისათვის  
 p. h. (per hour) — საათში  
 p. p. (pages) — გვერდები  
 pro et contra — ლათ. მომხრე და წინააღმდეგი  
 pro rata — ლათ. პროპორციულად  
 Q. E. D. (quod erat demonstrandum) — ლათ. რაც უნდა დაგვემტკიცებინა  
 qt (quantity) — რაოდენობა, სიდიდე  
 quantum satis — ლათ. საკმარ რაოდენობა; რამდენიც საჭიროა, რამდენიც უნდა  
 q. v. (quod vide) — ლათ. იხილე  
 r. (ratio) — ფარდობა  
 reductio ad absurdum — იხ. ad absurdum  
 ref. (reference) — მითითება, დამოწმება (ლიტ-ის)  
 reg. (regular) — რეგულარული

regula falsi — ლათ. ყალბი წესი  
 rep. (report) — მოხსენება  
 s., sec. (second) — სეკუნდი; წამი  
 s. (see) — იხილე  
 s. a (sine anno) — ლათ. (გამოცემის)  
 წელის მიუთითებლად  
 s. a. e. l. (sine anno et loco) — ლათ. (გა-  
 მოცემის) წელისა და ადგილის მიუთითებ-  
 ლად  
 sc. (scale) — მასშტაბი  
 sc(h)olie — ბერძ. კომენტარი, სქოლიო  
 Sic. — ლათ. „ასე(ა)“ — (ფრაზილებში მო-  
 ჰყავთ ტექსტში იმ სიტყვის შემდეგ,  
 რომელსაც სურთ საგანგებოდ გაუს-  
 ვან ხაზი).  
 sp. (specific) — 1. სპეციფიკური; 2. ხვე-  
 დრითი (მაგ. წონა)  
 sq. (square) — კვადრატული  
 sq. ft (square foot) — კვადრატული ფუ-  
 ტი  
 sq. in. (square inch) — კვადრატული დი-  
 უმი  
 sq. m. (square metre) — კვადრატული  
 მეტრი  
 sq. m., sq. mi (square mile) — კვადრატუ-  
 ლი მილი  
 status quo — ლათ. არსებული მდგო-  
 მარეობა  
 status quo ante — ლათ. გარკვეულ მო-  
 მენტამდე არსებული მდგომარეობა

summa summerum — ლათ. საბოლოო ჯა-  
 მი, შედეგი  
 terra incognita — ლათ. „უცნობი მიწა,  
 ქვეყანა“ — უცნობი, გამოუკვლევ  
 საგანი, დარგი  
 tertium non datur — ლათ. „მესამე არ  
 არის მოცემული“ — მესამის გა-  
 მორიცხვის (მესამე გამორიცხულის) კა-  
 ნონი  
 TN (thermonuclear) — თერმობირთვე-  
 ლი, წყალბადის  
 t. o (turn over) — გადაშალე (იხ. მეორე  
 გვერდზე)  
 tutti quanti — იტ. ყველა სხვა, ყველა  
 უკლებლივ  
 u/k (unknown) — უცნობი (სიდიდე)  
 ultima ratio — ლათ. უკანასკნელი, გა-  
 დამწყვეტი მოსაზრება, საბუთი  
 u. s. (ut supra) — ლათ. როგორც ეს  
 ზემოთ იყო ნათქვამი  
 v. (vector) — ვექტორი  
 v. (vide) — ლათ. იხილე  
 v., viz. (videlicet) — ლათ. ესე იგი;  
 სახელდობრ  
 vide infra — ლათ. იხილე ქვემოთ  
 vide supra — ლათ. იხილე ზემოთ  
 v. max. (vrai maximum) — ფრ. კეშმა-  
 რითი მაქსიმუმი  
 w. r. t (with respect to) — (რაიმეს)  
 მიმართ

სიმბოლოები მათემატიკის სიმბოლოებსა და  
ფორმულის კითხვა ინგლისურ ენაზე

+	plus	$\sqrt[3]{a}$	the cube root of $a$
-	minus	( )	parenthesis (round brackets)
$\pm$	plus or minus	[ ]	(square) brackets
$ab$	$a$ times $b$ , $a$ multiplied by $b$	{ }	braces (curly brackets)
$a/b$ , $a:b$	$a$ divided by $b$ ; the ratio of $a$ to $b$	$\log_a x$	the logarithm of $x$ to the base $a$
$=$	equals; is equal to	$\lg a$ , $\log_{10} a$	common (Briggsian) logarithm of $a$
$\neq$	does not equal; is not equal to	$\ln a$ , $\log_e a$	natural (Napierian) logarithm of $a$
$\equiv$	is identically equal to; is identical with	$\exp x$	$e$ to the power $x$ ; exponent $x$
$a/b = c/d$	$a$ is to $b$ as $c$ is to $d$	$n!$	Factorial $n$ ; $n$ factorial (the factorial of $n$ )
$\approx$	is nearly (approximately) equal to;	$a'$	$a$ prime (dash)
$\sim$	nearly, (approximately) equals	$a''$	$a$ double prime; $a$ second (prime)
$\sim$	equivalent; similar	$a'''$	$a$ triple prime
$\succ$	is greater than	$a_n$	$a$ sub $n$ ; $a$ subscript $n$
$\prec$	is less than	${}_b a$	$a$ pre-sub(script) $b$
$\succcurlyeq$	$\geq$ is greater than or equal to	$a^b$	$a$ super (script) $b$
$\nlessgtr$	is not less than	${}^b a$	$a$ pre-superscript $b$
$\lessgtr$	$\leq$ is less than or equal to	$xRy$	$x$ is in the relation $R$ to $y$
$\nlessgtr$	is not greater than	$f(x)$	$f$ of $x$ ; the function of $x$
$\infty$	infinity	$ z $	absolute value of $z$ ; modulus of $z$
$a^n$	$a$ to the $n^{\text{th}}$ power, $a$ to the power $n$	$\bar{z}$	conjugate of $z$
$a^2$	$a$ square(d); $a$ (raised) to the second power; the second power } of $a$ the square	$\arg z$	argument of $z$
$a^3$	$a$ cube(d); $a$ (raised) to the third power; the third power } of $a$ the cube	$\operatorname{Re}(z)$	real part of $z$
$\sqrt[n]{a}$	the $n^{\text{th}}$ root of $a$	$\operatorname{Im}(z)$	imaginary part of $z$
$\sqrt{a}$	the square root of $a$	$a \cdot b$ , $(a, b)$	scalar (dot, inner) product of the vectors $a$ and $b$
		$a \times b$	vector product or cross product of the vectors $a$ and $b$
		$[abc]$	the scalar triple product of the vectors $a$ , $b$ , $c$

$(a_{ij})$  — the matrix whose element in the  $i$ -th row and the  $j$ -th column is

$a_{ij}$

$\det A$  — the determinant of the matrix  $A$

$\bar{A}$  — complex conjugate of the matrix  $A$

$I$  — an identity matrix

$A^{-1}$  — inverse of the matrix

$A^*$  — Hermitian conjugate of the matrix

$A'$ ,  $A^T$  — transpose of the matrix

$A_{ij}$  — cofactor of the element  $a_{ij}$  in the matrix  $(a_{ij})$

$\|A\|$  — the norm of the matrix  $A$

$a|b$  —  $a$  divides  $b$

$x \equiv a \pmod{p}$  —  $x$  is congruent to  $a$  modulus (modulo)  $p$

$\hat{a}$  —  $a$  with hat

$\bar{a}$  —  $a$  with dash

$a^*$  —  $a$  with star (Hermitian)

$a^\circ$  —  $a$  degrees (angle)

$a'$  —  $a$  minutes (angle)

$a''$  —  $a$  seconds (angle)

$dx$  — differential of  $x$

$\sin$  — sine

$\cos$  — cosine

$\tan$  (tg) — tangent

$\cot$  (ctg) — cotangent

$\sec$  — secant

$\csc$  (cosec) — cosecant

$\sinh$  — hyperbolic sine

$\cosh$  — hyperbolic cosine

$\tanh$  — hyperbolic tangent

$\operatorname{ctnh}$  (coth) — hyperbolic cotangent

$\operatorname{sech}$  — hyperbolic secant

$\sinh^{-1} x$  — antihyperbolic sine of  $x$ ;  
inverse hyperbolic sine

$\angle$  — angle

$\perp$  — perpendicular; is perpendicular to

$\parallel$  — parallel; is parallel to

$\nparallel$  — is not parallel to

$\triangle$  — triangle

$O$  — origin of a coordinate system

$\lim_{x \rightarrow a} f(x) = b$  — the limit of  $f(x)$  as  $x$  approaches  $a$  is  $b$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \sup t_n$  — limit superior of  $(t_n)$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \inf t_n$  — limit inferior of  $(t_n)$

$\rightarrow$  — approaches, implies

$f'(a+)$  — the derivative on the right of  $f$  at the number  $a$

$f'(a-)$  — the derivative on the left of  $f$  at the number  $a$

$\Delta y$  — an increment of  $y$

$\frac{df(x)}{dx}$ ,  $f'(x)$  — the derivative of  $f$  with respect to  $x$

$f^{(n)}(x)$  — the  $n$ -th derivative of  $f$  with respect to  $x$

$f_x(x, y)$  — the partial derivative of  $f(x, y)$  with respect to  $x$

$\int_a^b f(x) dx$  — the definite integral of  $f$  between the limits  $a$  and  $b$

$v(f, I)$  — total variation of  $f$  on the interval  $I$

$O_f(I)$  — oscillation of  $f$  on  $I$

$O_f(x)$  — oscillation of  $f$  at the point  $x$

$(f, g)$  — inner product of the functions  $f$  and  $g$

$\|f\|$  — norm of the function  $f$

$f * g$  — convolution of  $f$  and  $g$

$\omega(u_1, u_2, \dots, u_n)$  — Wronskian of  $u_1, u_2, \dots, u_n$

summable (C,  $k$ ) — summable by Cesàro's method of summation of order  $k$

$\operatorname{Res} f(z)$  — Residue of  $f$  at  $z = a$

$p \wedge q$  — both  $p$  and  $q$ ,  $p$  and  $q$

$p \vee q$  — at least one of  $p$  and  $q$ ;  $p$  or  $q$

- $p \Rightarrow q$  — if  $p$ , then  $q$   
 $\Leftrightarrow$  — if and only if (iff)  
 $\exists$  — there exists  
 $x \in M$  — the point  $x$  belongs to the set  $M$   
 $M = N$  — the sets  $M$  and  $N$  coincide  
 $M \subset N$  —  $M$  is a subset of  $N$   
 $\overline{M}$  — the closure of  $M$   
 $M'$  — the derived set of  $M$   
 $d(x, y)$  — distance from  $x$  to  $y$   
 $M \times N$  — the Cartesian product of spaces  $M$  and  $N$   
 $M/N$  — the quotient space of  $M$  by  $N$   
 $R^n$  — real  $n$  - dimensional Euclidean space  
 $C^n$  — complex  $n$  - dimensional space  
 $H$  — Hilbert space  
 $|x|$  — norm of  $x$
- (B) - space — Banach space  
 $C(I)$  — the space of all continuous real-valued functions on  $I$   
 $M(I)$  — the space of bounded functions on  $I$   
 $\chi^2$  — chi-square  
 $E(x)$  — expectation of  $x$   
 $P(A)$  — probability of the event  $A$   
 $\sum_{k=0}^{\infty} \alpha_k$  — the sum from  $k$  equals zero to  $k$  equals infinity of  $\alpha$  sub  $k$   
 $\prod_{k=1}^n b_k$  — the product from  $k$  equals one to  $k$  equals  $n$  of  $b$  sub  $k$

