

МАТЕМАТИЧКА ТЕРМИНОЛОГИЈА

ЗА ОСНОВНУ
И СРЕДЊЕ ШКОЛЕ

ЗАВОД ЗА ИЗДАВАЊЕ УЧБЕНИКА
СОЦИЈАЛИСТИЧКЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
БЕОГРАД

МАТЕМАТИЧКИ ИНСТИТУТ — БЕОГРАД



МАТЕМАТИЧКА ТЕРМИНОЛОГИЈА

ЗА ОСНОВНУ И СРЕДЊЕ ШКОЛЕ

ИЗДАЈЕ ЗАВОД ЗА ИЗДАВАЊЕ УЧБЕНИКА
СОЦИЈАЛИСТИЧКЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

БЕОГРАД

1963.

САРАДНИЦИ

Анђелић др Тајомир *Берасимовић др Божидар*
Илић-Дајовић Милица *Обрадовић Радоје*
Пејовић др Тагија *Сийијанић др Ернеси*
Шнајгер др Зајорка

Уредио и припремио за штампу

Анђелић др Тајомир

Акцентовано

Николић др Берислав

Технички сарадник

Чавчић Милан

Одлуком Републичког секретаријата за просвету Социјалистичке Републике Србије 01 број 2126 од 6. јула 1963. године дата је сагласност да се ова Математичка терминологија употребљава у школама првог и другог ступња у Социјалистичкој Републици Србији

ПРЕДГОВОР

Планом Математичког института СР Србије за 1963. годину предвиђена је и израда математичке терминологије за основне и средње школе. Присветно-педагошки завод НО града Београда тражио је од Математичког института јануара 1963. године да се отпочне са израдом математичке терминологије и одлучио да са своје стране помогне овај рад Института.

На основу тога је Савет Математичког института на својој седници од 12. фебруара 1963. године образовао комисију за израду терминологије у саставу:

Руководилац комисије:

АНЂЕЛИЋ др Тајомир, ред. проф. Прир.-мат. факултета.

Чланови комисије:

БЕРАСИМОВИЋ др Божидар, ванр. проф. Машинског факултета,
ИЛИЋ-ДАЈОВИЋ Милица, виши предавач Грађевинског факултета,
ОБРАДОВИЋ Радоје, проф. Више педагошке школе,
СТИПАНИЋ др Ернесиј, ванр. проф. Грађевинског факултета,
ШНАЈДЕР др Зајорка, доцент Прир.-мат. факултета.

У раду Комисије учествовао је и директор Математичког института *др Тадија ПЕЈОВИЋ*, ред. проф. Прир.-мат. факултета. Технички сарадник Комисије био је *ЧАВЧИЋ Милан*, службеник Института.

Комисија Математичког института није тражила стварање неке јединствене школске математичке терминологије за целокупно српскохрватско језичко подручје, нити је за то имала овлашћење. Она је, независно од будућег рада на заједничкој српскохрватској терминологији, обрадила већину математичких термина који се данас уопште не користе у основној и средњим школама у СР Србији и тако припремила једну привремену математичку терминологију, која је данас постала неопходна за школску праксу (извођење наставе и писање уџбеника).

Комисија, осим тога, није имала намеру да припрема и тумачење термина и тако саставља математичку енциклопедију, већ су само сасвим ретко у неким, по мишљењу Комисије, неопходним случајевима давана објашњења неких појмова. Иначе, тумачење самих појмова остављено је уџбеницима.

Све одлуке о појединим терминима Комисија је доносила споразумно, врло често после дуже дискусије и посебних проучавања, па је у том погледу овај предлог колективни рад Комисије.

Комисија је отпочела свој рад са материјалом који је ранијих година (1955—1956) обрађивала и припремала за математичку терминологију група стручњака у Савету за просвету НР Србије. Осим тога, Комисија је распо-

лагала и материјалом који је служио као основа и поменутој групи стручњака Савета за просвету НР Србије, скупљеним од стране бившег Југословенског математичког друштва (1938—1939) као и материјалом припремљеним (1946—1947) за речник математичких термина у ранијем Математичком институту Српске академије наука.

Текст терминологије је у рукопису прочитао и помогао да се он језички дотера *др Михаило СТЕВАНОВИЋ*, ред. проф. Филолошког факултета.

Принципи којима се комисија Математичког института руководила у свом раду углавном су ови:

1) Не правити корените и упадљиве промене без нарочите потребе, већ се задржати претежно на терминима усвојеним у пракси.

2) Предложити да се избаце из употребе само они термини:

а) који су језички недоследно образовани, као нпр. *йрава разломак*, јер је очигледно да разломак не може да буде прав и крив већ само *йрави* итд.;

б) који су ушли у школску праксу без нарочите потребе и научног оправдања, као нпр. *йрава йрамида*, *равносийрани ваљак* итд.;

с) који нису усвојени у већини школа СР Србије, већ се употребљавају само у неким школама и од појединих наставника.

3) Не одлучивати о свим математичким терминима са целокупног српскохрватског језичког подручја, и не уносити их све, већ само углавном о оним који се јављају у школама и уџбеницима СР Србије.

4) Увести на многим местима језички савременије облике појединих термина, као *именилац* место *именишељ* итд.

5) У допуштеним границама давати предност интернационалним научним терминима и не прелазећи у претерано чистунство усвајати страни научни термин само као појам, а остале облике образовати по правилима нашег језика.

6) У оним случајевима где се у пракси јавља више термина за исти појам, по правилу је давана предност одређеном термину. Међутим, доста често, нарочито ради наставе у основним школама, остављена су по два равноправна термина, страни и наш, као нпр. *йолийон* — *мноюујао*, *ценййар* — *средиййше* итд.

7) Узет је у обзир нови правопис српскохрватског језика.

8) За називе мерних јединица узети су термини из „Закона о мерним јединицама и мерилима“ — Службени лист ФНРЈ број 45. од 15. новембра 1961. године. Према томе је нпр. *ценййшејтар*, а не *санййшејтар*, *секунда*, а не *секунд* итд.

9) При одлучивању о избору појединих термина Комисија је узимала у обзир и језичку систематичност. Давана је предност нпр. именицама привдеског облика: *крива*, *нейознајја*, *йрава*, *йроменљива* итд. према оним образованим на други начин, као *кривуља*, *нейознаница* итд.

10) Дати су главни математички симболи, њихов начин називања као и начин правилног изражавања појединих рачунских операција.

Ова терминологија је сигурно још *непојмијуна* и мораће претрпети и пре стварања јединствене српскохрватске математичке терминологије низ допуна и измена, али ће она знатно допринети уједначенијем раду у школама и помоћи како наставницима тако и ученицима. Све евентуалне примедбе и предлоге за образложену допуну и измену ове терминологије у наредним издањима достављати на адресу: Математички институт СР Србије — Београд, Кнез-Михаилова 35/1.

Београд, 30. јуна 1963. године

УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ ТЕРМИНОЛОГИЈЕ

1) Термине поред којих је наведено „не употребљавати“ не треба употребљавати у школама.

2) Скраћеница в. означава „види“ и указује на то којем се од два наведена термина даје предност. Нпр. аксиом \odot в. аксиома значи да се даје предност облику „аксиома“ и да се препоручује његова употреба.

3) У већини случајева су у загради поред појма наведени и облици придева који се могу употребљавати.

4) У случају сложених термина, као нпр. „рационални број“, „систем координата“, треба у тексту тражити по азбучном реду појам — овде „број“ одн. „систем“ — па ће се испод њега наћи и остали сложени термини.

При томе основни појам замењује црта ——— одн. знак понављања...
Дакле, овако:

Број

рационални ———

одн. **систем**

„ координата итд.

5) Знак „=“ између два термина указује да их треба сматрати потпуно равноправним и тако употребљавати.

ЛАТИНИЦА

A	a	а	N	n	ен
B	b	бе	O	o	о
C	c	це	P	p	пе
D	d	де	Q	q	ку
E	e	е	R	r	ер
F	f	еф	S	s	ес
G	g	ге	T	t	те
H	h	ха	U	u	у
I	i	и	V	v	фау или ве
J	j	јот	W	w	ве или дубл-ве
K	k	ка	X	x	икс
L	l	ел	Y	y	ипсилон
M	m	ем	Z	z	цет или зед

ГРЧКА АЗБУКА

A	α	алфа	N	ν	ни
B	β	бета	Ξ	ξ	кси
Γ	γ	гама	Ο	ο	омикрон
Δ	δ	делта	Π	π	пи
Ε	ε	епсилон	Ρ	ρ	ро
Z	ζ	дзета	Σ	σ	сигма
Η	η	ета	Τ	τ	тау
Θ	θ	тхета	Υ	υ	ипсилон
Ι	ι	јота	Φ	φ	фи
Κ	κ	капа	Χ	χ	хи
Λ	λ	ламбда	Ψ	ψ	пси
Μ	μ	ми	Ω	ω	омега

МАТЕМАТИЧКИ ЗНАЦИ

$a + b$	a плус $b = a$ више b
$a - b$	a минус $b = a$ мање b
$a : b = \frac{a}{b} = a/b$	a подељено са b ; кратко: a са b
$a \cdot b = a \times b$	a пута b
$a = b$	a једнако b ; a равно b , не употребљавати
$a \approx b$	a приближно једнако b
$a \equiv b$	a идентички једнако b ; кратко: a идентично b
$a \neq b$	a није једнако b ; кратко: a неједнако b , или: a различито од b
$a > b$	a веће од b
$a < b$	a мање од b
$a \leq b$	a веће или мање од b
$a \geq b$	a веће или једнако $b = a$ није мање од b
$a \leq b$	a мање или једнако $b = a$ није веће од b
$a \gg b$	a знатно веће од b
$a \ll b$	a знатно мање од b
a^0	a на нулти
a^2	a на квадрат
a^3	a на куб, или: a на трећи; a на трећу, не употребљавати
a^n	a на n , или: a на n -ти
\sqrt{a}	квадратни корен броја a
$\sqrt[3]{a}$	кубни корен броја a
$\sqrt[n]{a}$	n -ти корен броја a

$ a $	модул a = апсолутна вредност a
$\vec{ a }$	модул вектора a = интензитет вектора a
$n!$	n факторијал
$a \rightarrow b$	a тежи ка b , или: a тежи c
$x \rightarrow \infty$	x тежи ка бесконачности, или: x тежи бесконачности
$\triangle ABC \sim \triangle A_1B_1C_1$	троугао ABC сличан троуглу $A_1B_1C_1$, или: троугао ABC сличан са троуглом $B_1B_1C_1$
$\triangle ABC \cong \triangle A_1B_1C_1$	троугао ABC подударан троуглу $A_1B_1C_1$, или: троугао ABC подударан са троуглом $A_1B_1C_1$
$\sphericalangle ABC$	угао ABC
$\sphericalangle < ABC$	
i ($i^2 = -1$)	имагинарна јединица
$\log_b a = \log_b a$	логаритам од a за основу b
$\log x$	логаритам од x , или: логаритам x
$\ln x$	природни логаритам од x
dx	диференцијал од x ; кратко: де икс
Δx	делта x
$f(x)$	функција од x ; кратко: еф од икс
$df(x)$	диференцијал еф од икс; кратко: де еф од икс
$\int f(x) dx$	неодређени интеграл $f(x) dx$
$\int_a^b f(x) dx$	одређени интеграл од $f(x) dx$ у границама од a до b ; кратко: интеграл $f(x) dx$ од a до b
,	децимални зарез = десетни зарез
u'	u црта = u примум (у нацртној геометрији: u прво)
u''	u две црте = u секундум (у нацртној геометрији: u друго)
$p \parallel q$	p паралелно са q , или: p паралелно q
$p \uparrow \uparrow q$	p паралелно и истог смера са q
$p \updownarrow q$	p паралелно и супротног смера са q
$p \perp q$	p нормално на q
\therefore	стога

$\binom{n}{k}$	n над k
$\frac{dy}{dx}$	де ипсилон по де икс
$f'(x)$	еф примум од икс
max	максимум
min	минимум
lim	лимес
$[a, b]$	затворен интервал a, b
(a, b)	отворен „ a, b
$()$	мала заграда
$[]$	средња заграда
$\{ \}$	велика заграда
\vec{a}	вектор a
\vec{AB}	вектор AB
\overline{AB}	дужина AB
\widehat{AB}	лук AB
$\sin x$	синус x
$\cos x$	косинус x
$\operatorname{tg} x$	тангенс x
$\operatorname{ctg} x$	котангенс x
$\operatorname{arc} \sin x$	аркус синус x
$\operatorname{arc} \cos x$	„ косинус x
$\operatorname{arc} \operatorname{tg} x$	„ тангенс x
$\operatorname{arc} \operatorname{ctg} x$	„ котангенс x
$p\%$	пе процената
$q\text{‰}$	ку промила
$a \Rightarrow b$	из a следи b
$a \Leftrightarrow b$	a еквивалентно b ; b еквивалентно a

$a \in S$	a припада S ; a је елемент од S
$a \notin S$	a не припада S
$a \subset b$	a је садржано у b ; b садржи a
$a \cap b$	a пресек b
$a \cup b$	a унија b
const.	константа, или: константно

А

агрèгáт, -áтa ○ не употребљавати;
в. брђјни йзрáз

дитйван, -вна, вно

áддйциjа (áддйциђни и адициђни, -á, -ђ)
○ в. сабйрáње

áксиjáлни, -á, -ђ = ђснй

аксйђм, -ђма ○ в. аксиђма

аксиђма (аксиђмáтскй, -á, -ђ)

аксиђмáтика (аксиђмáтичкй, -á, -ђ)

аксонèтриjа (аксономèтриjскй,
-á, -ђ)

áлгебра (áлгебарскй, -á, -ђ)

алгорйтам (алгорйтамскй, -á, ђ)

Еуклйдов _____

амортизáциjа

амплитýда (áмплитýднй, -á, -ђ)

аналйтика ○ не употребљавати;
в. аналйтичкá геомèтриjа

аналйза (аналйтичкй, аналйтичнй,
-á, -ђ)

áлгебарскá _____

геомèтриjскá _____

йнфинитезимáлнá _____

анáлоган, -гна, гно

аналђгиjа

аномáлиjа

ексцèнтричнá _____

прáвá _____

антилогарйтам ○ в. нýмерус

апликáта = кђта

апотéма ○ а) одстоjање центра правилог полигона од његове странеце; б) висина бочне стране правилне пирамиде.

áпроксиматйван, -вна, -вно = приближан

áпроксимáциjа (áпроксимациђни и áпроксимациђни, -á, -ђ)

апсциса (áпсциснй, -á, -ђ)

аргýмент ○ а) независно променљива; б) угађ који потег (поларна координата у равни) гради са поларном осом;

с) _____ комплексног броjа.

аритмèтика (аритмèтичкй, -á, -ђ)

áритмометар и áритмомèтар, -тра
○ в. рáчýнскá машинá

асимптђта (асимптђтнй, асимптђтскй, -á, -ђ)

áзимут (áзимутнй, -á, -ђ)

Б

бáрицентар ○ в. тèжйште

бáзa ○ в. ђснова

бáзис ○ не употребљавати; в. ђснова

бескђначйђст, -ости (бескђначан, -чна, -чно)

величина

бескòначно вѣлика́ —

брòјна́ —

вѣкторскá —

зáвисно промѣнливá —

= фúнкциjá

величина

незáвисно промѣнливá —

= аргúмент

промѣнливá —

стáлна́ — = конста́нта

скáларна́ —

верòватнòст, -ости (верòватан, -тна, -тно) ○ в. верòватнòћа

верòватнòћа

„ апостериòри ○ емпи́ријскá
врòватнòћа

„ априòри ○ матемáтичкá —

емпи́ријскá —

= статистичкá —

матемáтичкá —

= верòватнòћа априòри

слòженá —

статистичкá — = емпи́ријскá
верòватнòћа

сúпротнá —

тòтáлнá —

вертикáла = вѣртикáлнá прáва

висýна (висýнскý, -á, -ò)

вишѣкратнýк = мýлтиплум

вòди́ља ○ в. директрýса

вòдорáван, -вна, -вно ○ в. хòри-
зонтáлан, -лна, -лно

волúмен ○ в. зáпремина

врѣднòст, -ости (врѣдно́си, -á, -ò)

„ фúнкцијѣ

áлгебарскá — вѣктора

апсòлутнá — брòја, вѣктора

= мòдул

брòјнá — = нумѣричкá

врѣднòст

глáвнá —

грáничнá — = грáница

врѣднòст

ѣкстрѣмнá — фúнкцијѣ = ек-
стрѣмум фúнкцијѣ

закрýглѣнá — брòја

нумѣричкá — = брòјнá врѣд-
нòст

прáвá —

приблизнá — брòја

прòсечнá — ○ в. срѣднá врѣд-
нòст

реши́прочнá —

срѣднá —

врѣх ○ теме наспрам основе или
основице

врѣстáр, -áра ○ в. лѣњýр, -ýра

Г

генератрýса = ýзводница

геомѣтриjá

аналýтичкá —

дѣскриптивнá — ○ в. нáцртнá

ѣлементáрнá —

еýклидскá — ○ у којòй важи
Еуклидова аксиома паралелно-
сти

нáцртнá —

нееýклидскá — ○ у којòй не
важи Еуклидова аксиома пара-
лелности

очигледнá —

практичнá —

го́ниомѣтриjá ○ в. тригономѣтриjá

грáдус (грáдуснý, á, ò) ○ а) стòти
део правог угла; б) стòти део
кружног квадранта.

грáна

„ крýвѣ

„ хипѣрболѣ

грáница (грáничнý, -á, ò) ○ грá-
ничнá врѣднòст

„ ðблáсти

дòлья и гòрнá —

график (графичкѣ, -а, -о) ○ дѣја-грам

графѣкѣн, -она ○ в. график

грѣшка апроксимациѣ ○ разлика неке величине x и њене приближне вредности a , тј. $x - a$

„заокругљивања

апсолутна ———

прѣмилна ———

прѣцентуална ———

рѣлативна ———

група (групнѣ, -а, -о)

Д

двора́мера

„ чѣтири тачке на прѣвој чѣтири пѣдлуправе прѣмена

двоугао

сфѣрни ———

девија́ција ○ а) одстѣпање;

б) скрѣтање

стандардна ——— ○ средње

квадратно одстѣпање

дѣдуктѣван, -вна, -вно

дѣдукција

дѣлилац, дѣлиоца (ген. мн. делилаца)

зѣједничкѣ ———

највѣћнѣ зѣједничкѣ ——— (н.з.д.)

= највѣћнѣ зѣједничкѣ чинилац (н.з.ч.)

дѣлитель ○ не употребљавати;

в. дѣсилац

дѣлимичнѣ, -а, -о

дѣлѣнѣк, -ѣка

дѣлѣње

вѣрѣжнѣ ———

дѣлѣвѣст, -ости

„ брѣјѣва

дѣо, дѣла (дѣонѣ, -а, о)

дѣоба ○ не употребљавати;

в. дѣлѣње

дѣсетница

дѣсиметар ○ не употребљавати;

в. дѣциметар

детерминанта (детерминантнѣ, -а, -о)

дефини́рати, дефини́рам ○ в. дефинисати

дефиниса́нст, -ости (дефинисан, -а, -о)

дефинисати, дефинише́м

дефини́цији (дѣфиниционѣ и дефиниционѣ, -а, -о)

генѣтичка ———

дѣцима́ла

дѣциметар и дѣциме́тар, -тра

диверген́ција (дивѣргента, -тна, -тно)

дивиденд ○ не употребљавати;

в. дѣлѣнѣк

дѣвѣзија ○ в. дѣлѣње

дѣвѣзор ○ не употребљавати; в дѣлилац

дѣндар, -дра

кѣнвексан ———

некѣнвексан ———

дијагона́ла (дѣјагона́лнѣ, -а, -о)

дѣјаграм и дија́грам = график

дѣјаметар и дѣјаме́тар, -тра (дѣјаметарскѣ, -а, -о) ○ в. прѣчнѣк

димѣнзија (дѣмензионѣ, -а, -о)

директрѣса ○ а) водѣља

б) ——— кѣнунѣг прѣсека

дѣрка = тангѣнта

дѣсконт (дѣсконтнѣ, -а, -о)

дисконтинуитѣт, -ѣта (дисконтину-
алан, -лна, -лно) = прѣкид

дискриминанта (дискриминантнѣ, -а,
-ѳ)

дискѹсија

дисперзија

дистрибуција

диферѣнција = разлика

диферѣнцијал, -али (диферѣнцијалнѣ,
-а, -ѳ)

диферѣнцијалити, диферѣнцијалѣм

диферѣнцирати, диферѣнцирам \odot в.
диферѣнцијалити

дѳгађај

сѹпротнѣ _____

слѹчајнѣ _____

дѳдекаѣдар, -дра
правѣлнѣ _____

дѳдир (дѳдирнѣ, -а, -ѳ)
дѳказ

аналѣтичкѣ _____

геомѣтријскѣ _____

дѣдуктивнѣ _____

дѣректнѣ _____

ђидирективнѣ _____

ђиндуктивнѣ _____

синтетичкѣ _____

дѳмѣн, -ѣна \odot в. ѳблѣст

дѳпуна

„ зарѹбљѣнѣ кѹпѣ

„ зарѹбљѣнѣ пирамѣдѣ

дѳбина (дѳбинскѣ, -а, -ѳ)

дѳж (дѳжнѣ)

нѳрмѣлнѣ _____

тангентнѣ _____

тѣжѣшнѣ _____ = тежишниѣа

дѳжина (дѳжинскѣ, -а, -ѳ) \odot а) једна
од дѣмѣнзија; б) велиѣина дѳжи
„ вѣктора \odot интензитѣт (мѳдул
апсолутна вредност) вектора

Е

е (Нѣперов брѳј) = 2,71828...

ѣксцентриѣтѣт, -ѣта \odot в. ѣксѣн-
триѣност, -ости

ѣксѣнтриѣност, -ости (ѣксѣнтриѣан-
ѣна, -ѣно)

ѣксѣс

сѳѣрнѣ _____

ѣксѣаѹстија \odot једна од инфините-
зималних метода којѳма без
примѣне интегралног рѣѣна рѣ-
шавају проблеми ректификаѣије,
квадратурѣ и кубатурѣ.

ѣксѳнѳѣнт (ѣксѳнѳѣнцијалан, -лна,
-лно) = излѳжилаѣ

ѣкстрѣмум (ѣкстрѣмнѣ, -а, -ѳ) = ѣк-
стрѣмнѣ вредност

„ фѹнѣиѣије (максимум, минимум)

ѣквидѣстантан, -тна, -тно

ѣквивалѣнција (ѣквивалѣнтан, -тна,
-тно) \odot бинарна рѣлѣија која јѣ
рефлѣксивна, симѣтриѣна и тран-
зитивна (као јѣднакѳст, подѣлар-
ност итд.; нпр. ѣквивалѣнтне јѣд-
начине)

ѣлѣмент (ѣлѣментѣран, -рна, -рно)

ѣлиминѣѣија

ѣлиминѣрати, ѣлиминѣрам \odot не упо-
трѣбљавати; в. ѣлиминѣсати

ѣлиминѣсати, ѣлиминѣшѣм

ѣлипса (ѣлипснѣ, ѣлипѣтичкѣ, ѣлип-
тиѣнѣ, -а, -ѳ)

ѣлипсѳѣйд, -ѣда (ѣлипсѳѣјднѣ и ѣли-
псѳѣјднѣ, -а, -ѳ)

ѣмпѣријскѣ, -а, -ѳ

ѐсконт (ѐсконтнѝ, -ā, -ō)

Еуклідов ○ који припада Еуклиду;
нпр. Еуклидова аксиома

Ж

жѝжа (жѝжнѝ, -ā, -ō) = фóкус

З

завојница = завојна линија

заграда и заграда

вѐликā _____

мāлā _____

дблā _____ ○ в. мāлā заграда

срѐднā _____

угластā _____ ○ в. срѐднā _____

заградити, заградим ○ ставити у заграду

задаћа ○ в. задатак

задатак, -тка (ген. мн. задātākā)

зāдор

закључак, -чка (ген. мн. закључākā)

зāкон

„ асоцијацијѐ ○ асоцијативнѝ
зāкон

„ дистрибуцијѐ = дистрибутивнѝ

„ комутацијѐ ○ кóмутативнѝ _____

„ вѐликѝх брòјѐвā

зāмена и зāмена = смѐна

„ променљивѝх = „ променљивѝх

заокругљивāње

зāпремина (зāпреминскѝ, -ā, -ō)

зāрез

дѐсетнѝ _____ = дѐцимāлнѝ
зāрез

дѐцимāлнѝ _____ = дѐсетнѝ _____

збѝр (збѝрнѝ, -ā, -ō) = сума

знāк (мн. знāци, знāкòвā, знāцима)

зòна = пòјās

сфѐрнā _____ = сфѐрнѝ _____

зрāк (мн. зрāци, зрāкòвā, зрāцима)

○ полуправа оријентисана од
граничне тачке

И

ѝвица (ѝвичнѝ, -ā, -ō)

дбчнā _____

дснòвнā _____

идентитѐт, -ѐта ○ в. идѐнтичнòст

идѐнтичнòст (идѐнтичан, чна, -чно)

○ идѐнтичнā једнāкòст

извлāчѐње кòрѐна ○ не употребљавати;
в. израчунавāње кòрѐна

извлāчѐње прѐд зāграду ○ не употребљавати;
в. издвāјāње зāједничкòг чинниоца

ѝзвод (ѝзводнѝ, -ā, -ō)

ѝзводница = генератрѝса

„ вāлка

„ кўпѐ

издвāјāње зāједничкòг чинниоца

издўбљен ○ в. удўбљен

излòжилац, -иоца (ген. мн. излò-
жилāцā) (излòжилачкѝ, -ā, -ō)
= експòнент

излòжителъ ○ не употребљавати;
в. излòжилац

ѝзрāз

āлгебарскѝ _____

аналѝтичкѝ _____

брòјнѝ _____

пòткоренѝ _____ = радѝканд

израчунавāње кòрѐна

ѝкосаѐдар, -дра

прāвѝлнѝ _____

имѐнилац, имѐниоца (ген. мн. имѐ-
нилаца)

зјједничкй _____

најмањи зјједничкй _____ (н.з.и.)

имѐнитель ○ не употребљавати;
в. имѐнилац

инваријанта (инваријантан, -тна,
-тно)

инвѐрзија (инверзнй, \bar{a} , \bar{o} .)

индекс

индукција (индуктиван, -вна, -вно)

обична _____ = индукција прѐ-
стѐг набрајања

пѐтпунā _____ математичкā _____

инкомензурабилност, -ости (инко-
мензурабилан, -лна, -лно) ○ в.
несамѐрљивѐст

интеграл, -ала (интегралнй, - \bar{a} , - \bar{o})

ѐдрѐђенй _____

неѐдрѐђенй _____

интегралити, интегралйм

интегранд

интегрисати, интегришѐм ○ в. ин-
тегралити

интензитѐт, -ѐта

интензитѐт вѐктора = мѐдул (апсѐ-
лутна вредност, дужина) вѐктора

интервал, -ала = размак

„интеграцијѐ

интервал, -ала

ѐтворенй _____

зѐтворенй _____

интерес (интереснй, - \bar{a} , - \bar{o}) = кѐмата

прѐст _____

слѐжен _____

интерполација

линеарна _____

интерполисати, интерполишѐм

инфинитезимала = бесконачно мала
величина

исечак

„круга = сектор круга

„лѐптѐ = „ лопте

Ј

једнйница (једнйничнй, - \bar{a} , - \bar{o})

дѐкѐднā _____ ○ степен 10^n , где
је n цео број или нула

дужинскā _____ ○ за мерење ду-
жине

зѐпреминскā _____ ○ за мерење
зѐпремине

ймагинарна _____

површинскā _____ ○ за мерење
површине

уѐаона _____ ○ за мерење угла

једнйѐст, -ости (јѐднйнй, - \bar{a} , - \bar{o})

јѐднйѐк

једнйѐкѐст, -ости

брѐјна _____ ○ в. нумѐричкā *
једнйѐкѐст

идѐнтичнā _____ = идѐнтичност

нумѐричкā _____

пѐгодбенā _____ ○ в. једнйчина

приближнā _____

једнакѐдивичнй

једнакѐкракй

једнйчина

„кривѐ ○ нпр. једначине круга,
елипсе итд.

„правѐ

ѐлгебарскā _____

биквѐдратнā _____

бйномнā _____

брѐјна _____ ○ в. нумѐричкā _____

Диѐфантава _____

ѐкспоненцијалнā _____

једначина

йрационална _____
 изложилачка _____ в. експонен-
 цијална _____
 квадранта _____
 кубна _____
 линеарна _____
 логаритамска _____
 нумеричка _____
 реципрочна _____
 трансцендентна _____
 тригонометријска _____
 тринумна _____
 хомогена _____

једначине

еквивалентне _____
 параметарске _____
 противречне _____
 слагасне _____

једнозначност, -ости (једнозначан,
 -чна, -чно)

К

кавалка часовника

калота

сферна _____

капа

сферна _____ = не употребљавати
 в. сферна калота

карактеристика

„логаритма

катета (катетни)

налегла _____

наспрамна _____

камата (каматни) = интерес

квадар = правдогли паралелепипед

квадрат, -ата (квадратни. -а, -о)

квадрант

кружни _____

квадратура

квантитет, -ета (квантитативни, -а,
 -о) ○ в. количина

километар и километар, -тра

киселијалан, -лна и -лно

кофицијент

„варијације

„једначине

„корелације

„полинома

„правца = угаони коефицијент

„пропорционалности

бинумни _____

угаони _____ = коефицијент
 правца

клинчаран, -рна, -рно

количина (количински, -а, -о)

количински

диференцијални _____ = извод

кологаритам брџа ○ логаритам
 реципрочне вредности броја

комбинација

линеарна _____

комбинаторика

компарација ○ в. упоређивање

контраван, -рна, рно

комплемента (комплементни, -а, -о)

„скупа

„угла

компонента (компонентни, -а -о)

конгруенција конгруентан, -тна,
 -тно) = подударност, -ости

конвексан, -ксна, -ксно = испупчен

конвергенција (конвергентан, в. тна,
 -тно)

конијни ○ не употребљавати; . ко
 нусни

кѡнјуговѡн

кѡнкѡван, -вна, -вно = ѹдѹбљен

кѡнстѡнта (кѡнстантан, -тна, -тно)
= стѡлнѡ величина

„интеграције = интегратиѡнѡ
кѡнстѡнта

апсѡлутнѡ ——— ○ нпр. π , e

кѡнструисати, кѡнструишем

кѡнструкција

геѡметријскѡ ——— ○ конструк-
ција изведена шестарѡм и ле-
њирѡм

кѡнтинуйтѡт, -ѡта (кѡнтинуйлан,
-лна, -лно) = непрекиднѡст

кѡнтинuum

кѡнтура (кѡнтѹрни, -ѡ, -ѡ)

кѡнус (кѡнусни, -ѡ, -ѡ)

крѹжнѡ ——— = кѹпа

кѡсѡ крѹжнѡ ——— = кѡсѡ ———

правѡ крѹжнѡ ——— = правѡ ———

зарѹбљени крѹжнѡ = зарѹб-
љенѡ ———

кѡнфѡкѡлан, -лна, -лно

кѡнцентричан, -чна, -чно

кѡординѡта (кѡрдинѡтнѡ, -ѡ, -ѡ)

кѡординѡте

Дѡкартове ——— = праволињѡ-
скѡ ———

криволињѡскѡ ———

пѡлѡрнѡ ———

праволињѡскѡ ——— = Дѡкарто-
ве ———

праволињѡскѡ кѡсѡугле ———
= Дѡкартове кѡсѡуглѡ ———

праволињѡске правѡуглѡ ———
= Дѡкартове правѡуглѡ ———

правѡуглѡ ———

тѡкѹћѡ ———

кѡрѡн (кѡрѡни, кѡрѡнски, -ѡ, -ѡ)

„једнѡчинѡ = решѡње једнѡчинѡ

кѡрѡн

„полиѡма = нѹла полиѡма

вишѡструкѡ ———

квѡдрѡтнѡ ———

кѹбнѡ ———

л-ти ———

прѡст ———

кѡрѡлација (кѡрѡлатиѡнѡ и кѡрѡла-
циѡнѡ, -ѡ, -ѡ)

кѡрѡспѡндѡнција

једнѡзначнѡ ———

кѡрѡлѡр, -ѡра ○ не употрѡбљавати;
в. пѡслѡдица

кѡрѡспѡндѡнтнѡ, -ѡ, -ѡ = ѡдгѡвѡра-
јѹћнѡ, -ѡ, -ѡ

кѡс

кѡсинус (кѡсинусни, ѡ, -ѡ)

кѡсѡуглѡ, ѡ, -ѡ

кѡта = апликаѡта

кѡтангенс (кѡтангесни, -ѡ, -ѡ)

кѡфѹнкција ○ не употрѡбљавати

кѡцка

кѡрѡј, кѡрѡја ○ нпр. дужи, полуправѡ,
лука, кривѡ

кѡрак

кѡрѡтѡње

крѡва = крѡвѡ лиѡнија

„дистрибуције = „рѡспѡделѡ

кѡнвѡкснѡ ———

кѡнкѡвнѡ ———

некѡнвѡкснѡ ———

кривѡна

крѡвуља ○ в. крѡва

крѹг (кѹжнѡ, -ѡ, -ѡ)

„крѡвинѡ

вѡлики ——— сфѡрѡ

дѡписѡни ——— ○ в. спѡља

ѹписѡни ———

крѹг

јединични —
 ма́ли — сфѣре́
 описани —
 спо́ља уписани —
 тригономѣтријски —
 уписани —

крѹжница = крѹжна ли́нија

крѹб ○ а) трећи степѣн б) коѢца

кубату́ра

крѹбни

ку́гла ○ не употрѣбљавати; в. лѡпта

ку́па = крѹжни ко́нус

за́рѹбљена́ — = за́рѹбљени
 крѹжни —

једнако́страна́ — ○ не употрѣбљавати

ко́са — ко́с крѹжни —

пра́ва — = пра́в крѹжни

равно́страна́ — ○ не употрѣбљавати

ку́т ○ в. ѹгао

Л

ле́ма = по́моћни ста́в

ле́њир, -ира

ла́к = фи́гура

геомѣтријски — = геомѣтриј-
 ска́ —

ла́мес = гра́ница

ла́йне́ран, -рна, -рно

ла́нија (ли́нијски, -а, -ѡ)

„на́јвећѣг па́да

бро́јна́ — ○ крива на којој
 је одређена: оријентација, по-
 четна тачка и јединица дужине

за́војна́ — = за́војница

за́творена́ —

изломљена́ —

ли́нија

ко́нвексна́ —

ко́нкáвна́ —

ко́ординáтна́ —

крива́ — (криволи́нијски, -а, -ѡ)

крѹжна́ — = крѹжница

неко́нвексна́ —

ѡбво́јна́ — ○ в. ѡбвојница

пра́ва — (праволи́нијски, -а, -ѡ)

прѣсечна́ —

сре́дња́ — ○ дуж која спаја
 средине кракова трапеза или
 средине двеју страница троугла

те́жисна́ — ○ в. тежишна дуж

ла́тар (литарски, -а, -ѡ)

логари́там (логари́тамски, -а, -ѡ)

„реци́прочне́ вре́дности бро́ја
 = кологари́там

Бри́гзов — = де́кадни —
 = ѡбични —

де́кадни — = ѡбични —
 = Бри́гзов —

де́сетни — ○ не употрѣбља-
 вати; в. де́кадни

ѡбични — = Бри́гзов —
 = де́кадни —

Не́перов — = при́родни —
 при́родни — = Не́перов

логари́тманд = ну́мѣрус

логари́тма́р, -ара

ло́пта

лу́к = ѡдс.чак кривѣ

М

ма́ксимум (ма́ксима́лан, -лна, -лно)

мантиса

ма́са

статисти́чка́ —

матема́тика (матема́тички, -а, -ѡ)

- модул = апсолутна вредност
 „ вектора = интензитет вектора
 = дужина вектора
 „ комплексног броја
 „ логаритма
 „ реалног броја

модус

монџм, џма (монџмнџ, -а, -џ)

монџми

сличнџ —

мџн тачкџ ○ в. потџнција тачкџ

мрџжа (мрџжнџ, -а, -џ)

мултипликанд ○ не употребљавати:
 в. множеник

мултипликатор = множилац

мџлтипликатиџан, -џна, џно

мултипликација ○ в. мнџжџње

мџлтиплум = вишџкратнџ

Н

нагиб (нагибнџ, -а, -џ)

нагибница

нацрт

неједнакџст, -ости

неједначина

непериџдичан, -чна, -чно

непознаница ○ в. непознатџ

непознатџ = непознатџ величина

непрџкиднџст, -ости (непрџкидан,
 -дна, -дно) = континуитџт, -џта

несамџрљивџст, ости (несамџрљив)

нџз

„ прирџдних брџјџвџ

аљтернатиџнџ —

нџз

„ артимџтичкџ —

„ геомџтријскџ —

„ дивџргентнџ —

„ конџвџргентнџ —

„ монџтонџ —

„ џпадајџћџ —

„ растџћџ —

„ статџстичкџ — = статџ-
 стичкџ скџп

„ хармџнијскџ —

нџмограм

нџрма

нормџла (нџрмалан, -лна, -лно)
 = управна права (а не дуж)

нџла (нџлтџ, -а, -џ)

„ полинџма = кџрџен полинџма

„ фунџкијџ

нџла-вџктор

нџмерус = логарџтманд

О

џбџџница

џбџм

„ крџга

„ полигџна

џблџст

„ брџјџвџ

„ дефинисаности

„ рџгла = унутрашњџ џблџст
 рџгла

„ џгла = унутрашњџ џблџст џгла

бескџначнџ —

зџтворенџ —

кџначнџ —

кџнџвекснџ —

кџнкџвнџ —

џтворенџ —

спџљашњџ — ○ нпр. џгла,
 рџгла, полигџна

унутрашњџ — ○ нпр. џгла,
 рџгла, полигџна

òблѣк

експлицитни — ○ нпр. фúnкцијѣ, једнàчинѣ прàвѣ

имплицитни — ○ нпр. фúnкцијѣ, једнàчинѣ прàвѣ

кàнòнскѣ — ○ нпр. квàдрàтнòг тринòма

кàнòничкѣ — ○ не употрѣблòвати; в. кàнòнскѣ

нòрмàлнѣ — ○ нпр. једнàчинѣ прàвѣ

сèгментнѣ — ○ нпр. једнàчинѣ прàвѣ

тѣменѣ — ○ нпр. једнàчинѣ кòнуснòг прèсека

òблицà ○ в. вàльак

òбòрити, òборѣм

òбрàзац = фòрмула

бѣнòмнѣ — = бѣнòмнà —

Херòнов — = Херòнова —

òбрт = òбртàј

òбртàј = òбрт

òбртàњѣ (òбртнѣ, -à, -ò) = ротàцијà

òдàбѣрàњѣ

слўчàјно —

òдговàрàјўнѣ = кореспòдентнѣ

òднос (òдноснѣ, -à, -ò) ○ а) релàцијà
б) рàзмера

анхармòнијскѣ — ○ в. дворàзмерà

òдрѣдити, òдрѣдѣм

òдсечак = сèгмент

„ **крѣвѣ** = лўк

„ **крўга**, парàболѣ и уопште кривѣ
○ део равни ограничен луком и тетивом која му припада;

„ **лòптѣ** ○ део простора ограничен калотом и основним кругом који јој припада;

„ **прàвѣ** = дўж

òдстојàњѣ ○ нпр. — тачке од правѣ или равни; — правѣ од равни

òдстўпàњѣ = девијàцијà

срѣдњѣ квàдрàтнò — = стàндàрднà —

òдўзимàњѣ

òколѣна (òкòлѣнскѣ, -à, -ò)

òктаѣдар

прàвѣлнѣ —

òктàнт

òмòтàч, -àчà

òперàцијà

рàчўнскà — ○ рàчўнскà рàдњà

òперàцијѣ

àлгебарскѣ —

àритметичкѣ —

òпѣсàн

òрдинàтà (òрдинàтнѣ, -à, -ò)

òријентàцијà (òријентàциòнѣ и оријентàциòнѣ, -à, -ò) = смѣр

òријентѣрати, оријентѣрàм ○ в. оријентисати

òријентисàн

òријентисати, оријентисѣм

òрт ○ не употрѣблòвати; в. јединичнѣ вѣктор

òртоцентар, -тра

òртогòнàлнѣ, -à, -ò = правдуглѣ

òс ○ не употрѣблòвати; в. òса

òса

„ **àфѣности**

„ **колинѣàцијѣ**

„ **кòнуснòг прèсека**

„ **ротàцијѣ**

„ **симѣтријѣ** = симѣтријска òса

пирами́да

успра́внā — ○ не употребља-
вати

планиме́трија (планиме́тријски, -ā, -ō,)**површ** (површнй, ā, -ō)

бѡчнā — = омотāч, -āча

вāљкастā — ○ не употреб-
љавати; в. цилиндарскā —

двѡкрйльнā —

једнокрйльнā —

кѡнвекснā —

кѡнкāвнā —

кѡнуснā —

кѡпастā — ○ не употребља-
вати. в. кѡнуснā —

некѡнвекснā —

ѡбртнā —

пйрамидāльнā — ○ не употреб-
љавати; в. пйрамиднā

пйрамиднā —

пѡлиѡдарскā — = рѡгљастā

правѡлињйјскā —

призматичнй —

рѡгљастā — а) пѡлиѡдарскā —
б) површ рѡгља

цилиндарскā —

површина (површйнскй, -ā, -ō,) ○

а) величина ограниченог дела
или ограничених делова површи;

б) величина затворене површи.

„ крѡга

„ лѡптѡ

„ омотāча

„ полиѡна

„ пѡлиѡдра

„ тѡла

пову́ни и пову́ни, пову́чѡм ○ нпр.
пра́ву

„ ра́ван ○ не употрѡбљавати;
в. поставити раван

пѡдела

пѡпорционāльнā —

спѡљашнā —

пѡдела

уну́трашнā —

пѡднѡбјѡ

„ нормāлѡ

пѡдурѡѡст, -ости (пѡдурѡран, -рна,
-рно) = конгруѡнција

пѡјас

сфѡрнй —

показāтель ○ в. йндекс

пѡл (пѡлāрнй, -ā, -ō)

полāра

полиѡн, -ѡна (пѡлиѡнāльнй, поли-
ѡнскй, -ā, -ō) = мноѡѡгаѡ

„ фреквѡнцијѡ

звѡздастй —

кѡнвекснй — = кѡнвекснй
мноѡѡгаѡ

некѡнвекснй — = некѡн-
векснй —

прāвильнй —

танѡгентнй —
= ѡписāнй —

тѡтйвнй — = ѡписāнй —

пѡлиѡдер (пѡлиѡдарскй, -ā, -ō)

кѡнвекснй —

некѡнвекснй —

неправильнй —

полиѡм, -ѡма (полиѡмнй, -ā, -ō)**пѡље****полѡвина и половина**

полѡвица ○ в. полѡвина

пѡлѡжај (пѡлѡжāјнй, -ā, -ō,)

пѡлукрѡг (пѡлукрѡжнй, -ā, -ō)

полѡлопта

пѡлуправа

полѡпрѡчнйк

полупрѡѡстор

полуѡбса

преликавање = трансформација

аффо —

клинесто —

конгруентно —

перспективно —

перспективно аффо —

перспективно клинесто —

слично —

претпоставка

пречник

пречници

конијугаби —

приближан, -жна, -жно = апроксимативан, -вна, -вно

прибор за пртање

пртањ — = не употребљавати

призма (призматичан, -чна, -чно)

кдса —

прва —

правилна —

примена

пример

принцип, -ипа

„ дуалности

„ математичке индукције

„ перманенције

Кавалијеријев —

прираштај

„ аргумента = прираштај независне променљиве

„ функције

проба

проблём, -ёма

продор

продукт \odot в. производ

прогресија \odot в. низ

аритметичка —

прогресија

геометријска —

хармонијска —

производ

производиља \odot не употребљавати; в. изводница

пројекција (проекцион и проекционни, пројекцијски, -а, -о)

котирана —

нормална — = ортогонална

— = управна —

ортогонална — = управна

— = нормална —

паралелна (кдса и управна) —

управна — = нормална —

= ортогонална —

средина —

централна —

посредна —

непосредна —

пројектовање, = пројектирање

пројективност, -ости (пројективни, -а, -о)

пројектирати, пројектира

пројектирање = пројектовање

променљива

зависно — = функције

независно — = аргумент

промиш

пропорција (пропорционалан, -лна, -лно) = сразмера

директна — = управна —

индиректна — = обрнута —

непрекидна —

продужена —

пропорционала

трета — = геометријска средина

четврта —

пропорционалност, -ости (пропорционалан) = сразмерност, -ости

ра́зломак

периодични _____
 редукован _____ = несвòдљив _____
 чйсто периодични _____

ра́змак = интèрвāl, -āла

зātворен _____
 òтворен _____

ра́змера

анхармòнијскā _____ = в. дворāз-
 мера
 òбрнӯтā _____ = инверзнā
 стāлниā _____ = кòнстантнā
 ўправна _____ = дйректнā _____

ра́змèриик

ра̀стављање

растојање ○ нпр. _____ двè тāчке;
 _____ двè рāвни
 жйжнò _____

рачӯн, -ўна (рачӯнскй, -ā, -ò)

„вероватнòћè
 „изравнāња
 „смèшè
 вèкторскй _____
 дйференцијāлни _____
 друштвени _____ ○ в. прòпор-
 ционāлнā пòдела

йнтегрāлни _____

йнтересни _____

прòст йнтересни _____

прòст прòцентни _____

слòжен йнтересни _____

слòжен прòцентни _____

ўсмени _____

рачӯнāр, -āра

реāлан, -лна, -лно = ствāран,
 -рна, -рно

регулāран, -рна -рно

рèд

āлтернативни _____
 аритмèтичкй _____
 геомèтријскй _____

рèд

дивèргентни _____

конвèргентни _____

хармòнијскй _____

ректифика́ција

рèспективни ○ в. òдносни

решèње

„ једнāчинè = кòрèн једнāчинè

рèшљив

рòгаль (рòгљаст, -а, -о)

једнакòстрани _____

кòнвексни _____

кòнкāвни _____

некòнвексни _____

пòлāрни

прāвйлан _____

разнòстрани _____

трòстранй _____ = триèдар

унāкрсни _____

рòмб (рòмбни, -ā, -ò)

ромбòйд, -йда, (ромбòйдни, -ā, -ò)

ротāција (рòтациòни и ротациòни,
 -ā, -ò) = òбртāње

ротйрати, рòтйрāм ○ в. òбртати

С

са́бирак

сабйрāње

сāгласан, -сна, -сно

садржāј

садржйна и сāдржина

садржалац, -жаоца (ген. мн. садр-
 жалацā)

зāједничкй _____

нāјмāњи зāједничкй _____ (н. з. с)

садржāвање

садржатељ ○ не употребљавати;
 в. садржалац

садржилац, -иоца (ген. мн. садржилаца) ○ не употребљавати: в. садржалац

самерљивост, -ости (самерљив, а, -о)

сантиметар ○ не употребљавати; в. центиметар

сачинилац = коефицијент

свѣжањ

„ равни

сводљив, -а, -о

свдђење

сегмент = одсечак

секанта = сечица

сектор

„ круга = исечак круга

„ лопте = „ лопте

секунд ○ не употребљавати: в. секунда

секунда (секундни, -а, -о)

градусна —

сѣнка

сечица = секанта

сфера (сферни, -а, -о)

сферойд, -ида (сферойдни, а, -о)

схема (схематски, -а, -о, схематичан, -чно, -чно)

симетрала

симетрија симетријски, -а, -о)

осна — = аксијална симетрија

раванска

централна —

симетричност, -ости (симетричан, -чна, -чно)

сингуларан, -рна, -рно

синус (синусни, -а, -о)

синусоида (синусоидни, -а -о)

систем, -ема

„ аксиома

„ бројева = бројни систем

„ једначина

„ координата = координатни —

логаритма = логаритамски —

„ неједначина

бројни — систем бројева

десетдневни бројни —

двудневни бројни —

Декортов координатни —

= праволинијски координатни систем

„ косодугли координатни —

= праволинијски косодугли

координатни —

„ праводугли координатни —

= праволинијски праводугли

координатни —

еквивалентни — једначина

координатни — = систем

координата

криволинијски координатни —

логаритамски — = систем

логаритма

поларни координатни —

казалка часовника ○ не употребљавати: в. казалка часовника

скала

квадратна —

логаритамска —

униформна —

функционална —

скалар, -ара (скаларни, -а, -о)

скратити разломак

скраћивање разломка

скретање и скретање = девијација

скуп

статистички — = статистички
низ

слагање вектора ○ в. сабирање вектора

слика

геометријска ——— ○ а) фигура у равни; б) пројекција фигуре

односно симетрична ———

централно симетрична ———

сличност, -ости (сличан, -чна, -чно)

перспективна ——— = хомотетија

слој лопте

случај (случајни, -а, -о)

смена = замена

„променљивих = замена променљивих

смёр

смаисао ○ смёр

снџп

„правих ○ скуп правих у простору с једном заједничком тачком

„равни

сразмера (сразмеран, -рна, -рно) = пропорција

сразмерност = пропорционалност

средина

„дужи = средиште дужи

аритметичка ———

геометријска ———

хармоничка ———

средњи, -а -о = централни

средина ○ права кроз центар два круга

средиште = центар

став ○ исказ којим се логички формулише једно или више тврђења. Ставови су: нпр. дифиниције, аксиоме, теореме итд.

пдоћни ——— = лема

статистика (статистички, -а, -о)

математичка ———

степен (степен, степенски, -а, -о)

„брђја

„једначине

„полинома

лучни ———

угаони ———

степеновање

степеновати, степенујем

стереометрија (стереометријски, -а, -о)

стопа

интересна ——— = каматна стопа

страна

„ваљка ○ не употребљавати; в. изводница ваљка

„купе ○ не употребљавати; в. изводница купе

страна ○ нпр. полиедра, рођља

страница

„полигона

страноцрт

стрелица

супституција

суптракција ○ не употребљавати; в. одузимање

суптрахенд ○ не употребљавати; в. умањилац

сума = збир

T

табела ○ не употребљавати; в. таблица

таблица (таблични, -а, -о)

тангенс (тангенсни, -а, -о)

тангента (тангентни, -а -о) = дјрка

тангірати, тангірām ○ в. додирі-
вати, додїрујём

тāчка

„ прёкида

бёскрāјно дāлекā ——— = бес-
кōначно дāлекā ———

„бескōначно дāлекā ———
= бёскрāјно дāлекā ———

вишдеструкā ———

дóдирнā ———

йнфлексиōнā ——— = прёвдō-
нā ———

ōсобенā ——— = сингулāрна ———

пóвратнā ———

пóчетнā ———

прёвoјнā ——— = йнфлекси-
ōнā ———

прёлoмнā ———

прёсечнā ———

рёгулāрнā ———

сингулāрнā ———

твóревина

геомётрїјскā ———

тежїна (тёжїнскї, -ā, -ō)

тёжїште (тёжїшнї, -ā, -ō)

тёжїшница = тёжїшнā дўж

тёжити

тёло

геомётрїјскō ———

кōнвексиō ———

кōнкāвнō ———

некōнвексиō ———

ōблō ———

ōбртнō ———

прāвїлнō ——— = правилнї пō-
лїедар

рōгльастō ——— = пōлїедар

тёме

„ елїпсё

„ йзломљенё лїнїјё

тёме

„ парāболё

„ полигōна

„ пōлїедра

„ рōгльа

„ ўгла

„ хипёрболё

теорём, -ёма ○ в. теорёма

теорёма

āдициōнā ———

Вїјетова ———

дїректнā ———

йндїректнā ——— = ѓбратнā или
ѓбрнўтā ———

ѓбратнā или ѓбрнўтā ——— = йн-
дїректнā ———

Пїтāгорїна ———

кōсинуснā ———

сїнуснā ———

тангенснā ———

тёбрија (тёбрїјскї, -ā, -ō)

„ брōјёвā

„ вёктōрā

„ скупōвā

„ фўнкцїјā

тетїва (тётївнї, -ā, -ō)

тётраёдар (тётраёдарскї, -ā, -ō)

○ полиедар ограничен са четири
троугла

прāвїлан ——— ○ тетраедар огра-
ничен са четири једнакостра-
нична троугла

тлōцрт

тōк фўнкцїјё

трāг

трајектōрїја = путāња

трапёз, -ёза (трапёзнї, -ā, -ō)

једнакōкракї ———

правдуглї ———

трапезōйд, -їда трапезōйднї, -ā, -ō)

трансверзала (трансверзалан, -лна, -лно)

транслација (транслациони и транслациони, транслаторни, -а, -о) = паралелно померање

криволинијска —

праволинијска —

трансформација = просликавање

„координата

линеарна —

алгебарска —

тригонометријска —

трансцендентност; -ости (трансцендентан, -тна, -тно)

тригонометрија (тригонометријски, -а, -о)

раванска —

сферна —

триедар (триедарски, -а, -о) = троугао

трином, ома (триномни, -а, -о)

трокут ○ в. троугао

троугао, троугла

истокрачни ○ не употребљавати; в. једнакокраки

истостранични ○ не употребљавати; в. једнакостранични

једнакокраки —

једнакостранични —

косодугли —

оштроугли —

праводугли —

равностранни ○ не употребљавати; в. једнакостранични

разностранични —

сферни —

туподугли —

троугаоник ○ справа за цртање у облику троугла

У

Угао, угла (Угаони, -а, -о)

” девијације = Угао скретања

” диедра

” ротације = Угао обртања

” скретања = Угао девијације

депресиони —

Елевациони —

Йвични —

Издубљен — = удубљен

Угао

Испружен — ○ не употребљавати; в. опружен

Испучен — = конвексан

Комплементан —

Конвексан — (оштар, прав и туп) = испучен

Конкаван — = удубљен (издубљен)

Кос (оштар или туп) —

Нагибни —

Налегли —

Насрамни — ○ који је насрам странице троугла

Опружени — ○ два права угла

Оријентисани —

Оштри —

Периферијски —

Положени — ○ в. опружени

Прави —

Проборни — ○ не употребљавати; в. диедар, рогол

Пуни —

Раван — ○ не употребљавати; в. опружен

Спољашњи —

Суплémentни —

Сферни —

Телесни ○ не употребљавати; в. диедар, рогол

Тупи —

Удубљен — ○ конкаван

Ўгао

уна́крснй _____

уи́трашнй _____

ўпоре́днй _____

ўгаонйк ○ справа за цртање пра-
вих углава

ўглови

наи́змєничнй _____

са́гласнй _____

сўп́ротнй _____

ўгломёр

ўдў́блєн, -а, -о = конќаван

ўза́јамнй, -ā, -ō

ўзорак

ўзрок (ўзрочнй, -ā, -ō)

умā́литєль ○ не употре́блєвати;
в. умā́вилац

умањє́нйк, -йка

умā́вилац

умā́нитєль ○ не употре́блєвати;
в. умā́вилац

ўнија

ўпоре́днйк = паралєл

упоређивāње

ўп́раван, -вна, -вно = нор́малан,
-лна, -лноупр́остити, ўпр́остйм ○ нпр. алге-
барски израз, разломак итд.

ўслов (ўслōвнй, -ā, -ō)

грā́ничнй _____

дд́вōлџан _____

нєопх́одан _____ = пōтребан

ўслов

нў́жан _____ ○ не употре́блєва-
ти; в. пōтребан _____ = нєоп-
х́одан _____

пōтребан _____ = нєопх́одан _____

пōчєтнй

ўсмерєн ○ в. оријє́нтисāн

ўспон

ўсп́раван, -вна, -вно ○ не употре-
блєвати; в. вє́ртикāлан

ўчєстāнōст, -ости — в. фреквє́нција

Ф

фā́ктор = чйни́лац, чйнио́ца
„ пророрцио́налности

фактори́јāл, -āла

фā́мйлија — в. пōрoдица

фā́за (фā́знй, -ā, -ō)

фигу́ра = лйк

геомє́трийскā _____ = геомє-
три́јскй _____рā́вна геомє́трийскā _____ = гео-
мє́тријскā сли́ка

прōстōрна геомє́тријскā _____

фṓкус (фōкāлнй, фōкуснй, -ā, -ō)
= жйжа

фṓрма = в. дб́лйк

фṓрмула = обра́зац

бйно́мна _____ = бйно́мнй обра́-
зац

Херṓнова _____ ○ Херṓнов _____

форму́лати, форму́лирāм ○ не
употре́блєвати; ферму́лисати

форму́лисати, форму́лишєм

фреквє́нција

апсṓлутнā _____

рє́лативнā _____

фў́нкција (фў́нкциōнй и функциōнй,
фў́нкциōнāлнй, -ā, -ō)

āлгебарскā _____

вє́кторскā _____

вишє́значнā _____

гє́ниомє́тријскā _____ ○ не упо-
тре́блєвати; в. тригономє́триј-
скā фў́нкција

функција (функціонї и функціонї,
функціонїалнї, -а, -о)

дїсконтинуїалнї — = прѣкиднї

дїференцијабилнї —

експлицитнї —

ѣкспоненциїалнї —

ѣлементїрнї —

емпирїјскї —

имплїцитнї —

їнверзнї —

їнверзнї тригономѣтријскї —

їнтеграбилнї —

їраціонїалнї —

їеднозначнї —

континуїалнї — = непрѣкид-
на

крїжнї ○ не употребљавати;
в тригономѣтријскї —

логарїтамскї —

монотона (растїћнї и опада-
јїћнї) —

неограниченї —

непадајїћнї —

нѣпарнї —

непрѣкиднї — = континуїал-
нї

нерастїћнї —

ограниченї —

парнї —

перїодичнї —

посреднї — = слѣженї —

прѣкиднї — = дїсконтину-
їалнї —

прїмитивнї —

раціонїалнї —

слѣженї — = посреднї —

трансцендентнї —

тригономѣтријскї —

X

хѣксаѣдар, -дра

правїлнї — в. коцка

хїљада и, хїљада

хипѣрбола (хипѣрболїчкї, хипѣрбо-
лїчнї, -а, -о)

їеднакостранї —

равнїостранї — ○ не употреб-
љавати; в. једнакостранї —

хипѣрболїд, -їда (хипѣрболїднї,
-а, -о)

їеднокрїлнї —

двокрїлнї —

їедногранї — ○ не употреб-
љавати; в. једнокрїлни хипѣр-
болїд

двогранї — ○ не употребља-
вати; в. двокрїлни

хипотѣза ○ в. прѣпоставка

хипотенїза (хипотенїзнї, -а, -о)

хомологан, -гна, -гно ○ са истим
(или сличним) улогама; нпр. стра-
нице сличних (или подударних)
троуглова које су наспрам једна-
ких углава хомологне су.

хомотѣтија (хомотѣтичан, -чна, -чно)

дїрѣктнї —

їндирѣктнї —

хорїзонт (хорїзонтїлан, -тїлна,
-тїлно)

хорїзонтїлница ○ в. хорїзонтїлнї
прѣјекцијскї равн

Ц

цѣлина

цѣло

цѣлобрѣјан, -јна, -јно

цѣнтар (цѣнтрїлнї, -а, -о) = сре-
дїште

„ колїнеїцијѣ

„ круга

„ симѣтријѣ

„ сличности

„ хомотѣтијѣ

цѣнтиметар и цѣнтїмѣтар, -тра

централа ○ в. сре́дишница

це́нтра́лнїй, -ā, -ō

це́нтричкїй, -ā, -ō не употребля-
вати; в. це́нтра́лнїй

ци́фра

ци́фре

ара́пскє́ — 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6,
7, 8, 9

ра́ймскє́ — I, V, X, L, C, M

ци́клус (ци́кличкїй, ци́klusнїй, -ā, -ō)

ци́линдар (ци́линдарскїй, -ā, -ō)

кру́жнїй — = ва́льак

кѡс кру́жнїй — = кѡс —

пра́в кру́жнїй — = пра́в —

цѣ́та

ра́зломачкā́ —

цѣ́тати

Ч

четворѡ́угао, четверѡ́угла ○ в. че-
тврѡ́угао

четворѡ́угао, четворѡ́угла (четворѡ́-
угаонїй, -ā, -ō)

чи́нилац, чи́ниоца (ген. мн. чи́нилāцā)

= фа́ктор

за́једничкїй —

кѡре́нїй —

на́јве́ћїй за́једничкїй — (н. з. ч.)

= на́јве́ћїй за́једничкїй де́лилац
(н. з. д.)

чла́н

„ једи́ачинє́

„ поли́но́ма

ѡ́пштїй — нї́за

ѡ́пштїй — ре́да

Ш

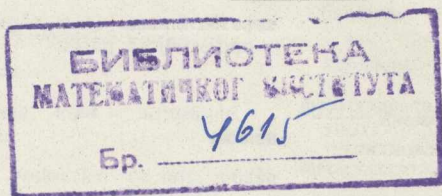
ше́ма ○ не употреблявати; в. схє́ма

ше́стѡ́р

шестѡ́угао, шестѡ́угла

шестѡ́угаонїй, -ā, -ō

ши́рина



С А Д Р Ж А Ј

	Страна
Предговор	3.
Упутства за употребу терминологије	7.
Латиница и грчка азбука	8.
Математички знаци	9.
Азбучни списак термина	13.

ЦЕНА 240 ДИНАРА

