

PROJEKT

EESTI NSV ENTSÜKLOPEEDIA  
MÄRKSÕNASTIK

MATEMAATIKA

EESTI RIIKLIK KIRJASTUS

TALLINN 1964

ARK

Käesoleva märksõnastiku koostasid matemaatikakandidaadid J. Hion, Ü. Kaasik, Ü. Lumiste, I. Petersen ja matemaatikadoktor prof. G. Kangro (osakonna juhataja). Märksõnastik on läbi arutatud matemaatika teadusliku osakonna poolt.

	Märksõnade arv	Täheruum
1. Üldmõisted	47	23 050
2. Algebra ja arvutusteooria	125	47 750
3. Geomeetria	165	59 550
4. Matemaatiline analüüs	102	42 400
5. Arvutusmatemaatika ja küberneetika	162	74 100
6. Biograafilised artiklid	93	28 850
Kokku	694	275 700

TARTU ÜLIKOOLI  
RAAMATUKOGU

ARHIIVKOGU

Ettepanekud ja soovid käesoleva märksõnastiku kohta palutakse saata aadressil: Tallinn, Pärnu mnt. 10, Eesti Riiklik Kirjastus, «Eesti NSV entsüklopeedia» toimetuses.

## 1. Üldmõisted

absoluutväärtus 150  
 aditiivsus 200  
 aksioom 500  
 Cavalieri printsiip 200  
 diskreetsus vt. pidevus 50  
 Eukleidese algoritm 400  
 formalism 400  
 Hilberti ruum 500  
 homogeensus 200  
 induksioon vt. matemaatiline indukt-  
 sioon 50  
 intuitsionism 400  
 kaugus 500  
 konstant vt. suurus 50  
 kontiinum 800  
 konstruktiivne matemaatika 600  
 kujutus vt. vastavus 50  
 kuldloige 400, J  
 kumer hulk 150  
 lemma (mat.) 100  
 lineaarne ruum vt. vektorruum 50  
 lineaarne sõltuvus 400  
 lineaarsus 200  
 logistika 200  
 lõpmatus (mat.) 500  
 matemaatika 7000, B  
 matemaatiline induksioon 400  
 metamatemaatika 400  
 moodul (mat.) 100  
 muutuja vt. suurus 50  
 mõõt (mat.) 500  
 norm vt. Hilberti ruum 50  
 ortogonaalsus vt. Hilberti ruum 50  
 paradoksid (mat.) 500  
 parameeter 200  
 pidevus 600

postulaat vt. aksioom 50  
 pöördteoreem vt. teoreem 50  
 ruum 1000, B  
 samasus vt. võrdus 50  
 suurus (mat.) 1000  
 tarvilikud ja piisavad tingimused 400  
 teisendus 1000  
 teoreem 500  
 valem 300  
 võrdus 400  
 võrrand 1000  
 ühismõõduta suurused 400

## 2. Algebra ja arvuteooria

ahelmurd 800  
 algarvud 300  
 algebra 2500, B  
 algebrad 700  
 algebraline arv 450  
 algebraline avaldis 500  
 algebraline võrrand 700  
 antilogaritm vt. logaritmid 50  
 aritmeetika 1200, B  
 aritmeetiline jada 900  
 aritmeetiline keskmine vt. keskmis-  
 ed 50  
 arv 800, B  
 arvuteooria 1200, B  
 assotsiatiivsus 350  
 aste 300  
 binoomvalem 500  
 binoomvõrrand 350  
 biruutvõrrand 200  
 Cardano valem vt. kuupvõrrand 50  
 determinant 1000, B  
 diofantiline võrrand 800  
 diskriminant 300

distributiivsus 350  
 e (arv) 250  
 ekvivalentset võrrandid vt. võr-  
 rand 50  
 faktoriaal-200  
 Fermat' teoreem 400  
 Fibonacci arvud vt. rekurrentne  
 valem 50  
 geomeetiline jada 600  
 geomeetiline keskmine vt. keskmis-  
 sed 50  
 harmooniline keskmine vt. keskmis-  
 sed 50  
 hulklige vt. algebriline avaldis 50  
 hulknurkarvud vt. aritmeetiline jada  
 50  
 hüperkompleksarvud vt. algebrad 50  
 imaginaararv vt. kompleksarvud 50  
 invariant 600  
 inversioon (mat.) 250  
 irratsionaalarv vt. reaalarvud 50  
 isomorfism 1000  
 jagamine 600  
 jaguvus 1000  
 juur 500  
 juurimine vt. juur 50  
 juurvõrrand 150  
 jäägiklassid 400  
 kaalutud keskmine vt. keskmised 50  
 karakteristik vt. logaritmid 50  
 karakteristiklik võrrand 500  
 keskmine võrdeline 200  
 keskmised 800  
 kolmnurkarvud vt. aritmeetiline jada  
 50  
 kombinatoorika 1000  
 kommutatiivsus 350  
 kompleksarvud 700, B  
 kongruents 600  
 kordaja vt. polünoom 50  
 kordarvud 150  
 kordne 250  
 korpus 600  
 korrutamine 450  
 kuupvõrrand 500  
 kvaternionid 600  
 kümnendlogaritm vt. logaritmid 50

kümnendmurd vt. kümnendsüsteem 50  
 lahend vt. võrrand 50  
 lahutamine 250  
 liitmine 300  
 liitprotsendid vt. protsendid 50  
 lineaarvorm 300  
 lineaarvõrrand 800  
 logaritmid 600  
 lõpmatu kümnendmurd vt. reaalar-  
 vud 50  
 maatriks 1400, B  
 mantiss vt. logaritmid 50  
 miinus vt. lahutamine 50  
 Moivre'i valem vt. kompleksarvud 50  
 murrud 600  
 naturaalarv 400  
 naturaallogaritm vt. logaritmid 50  
 negatiivne arv vt. reaalarvud 50  
 null 200  
 Pascali kolmnurk 450  
 periodiline murd 800  
 permutatsioonid vt. kombinatoorika 50  
 pii (arv) 600  
 pluss vt. liitmine 50  
 polünoom 800  
 poolfaktoriaal 250  
 positiivne arv vt. reaalarvud 50  
 potentseerimine vt. logaritmid 50  
 progressioon vt. aritmeetiline jada,  
 geomeetiline jada 100  
 promill vt. protsendid 50  
 proportsioon vt. võrre 50  
 protsendid 650  
 pöördarv 150  
 ratsionaalne avaldis vt. algebriline  
 avaldis 50  
 reaalarvud 1000, B  
 rekurrentne valem 700  
 ring 800  
 ruutvorm 500  
 ruutvõrrand 500  
 rühm 1600, B  
 sarnased liikmed vt. polünoom 50  
 substituatsioon 400  
 suhe 300  
 summa vt. liitmine 50  
 suurim ühistegur 300

sümmeetrilised funktsioonid 400  
tegur vt. jaguvus, korrutamine 50  
transpatsioon 200  
transsendentne arv vt. algebraline  
arv 50  
täisarv 350  
täiuslikud arvud 400  
vahe vt. lahutamine 50  
variatsioonid vt. kombinatoorika 50  
vastandarv 100  
vektorruum 1000  
vorm (mat.) 300  
võrdeline jagamine 250  
võrre 500  
vähim ühiskordne 250  
ühendid vt. kombinatoorika 50  
ühik (mat.) 250  
ühistegurita arvud vt. suurim ühis-  
tegur 50  
üksliige vt. algebraline avaldis 50

### 3. Geomeetria

abstsiss vt. koordinaadid 50  
aifinne geomeetria 500  
aheljoon 400, J  
aksonomeetria 500, J  
analüütiline geomeetria 2000, J, B  
aplikaat vt. koordinaadid 50  
arkusfunktsioonid 600, J  
astroid 400, J  
asümptoot 250  
binormaal vt. teljestik 50  
bissektriss vt. nurgapoolitaja 50  
diagonaal vt. hulknurgad 50  
diameeter 300  
diferentsiaalgeomeetria 1000, B  
divergents vt. väljateooria 50  
dodekaeeder vt. hulktahukad 50  
duaalsus (mat.) vt. projektiivne geo-  
meetria 50  
ekstsentrilisus 200  
elementaargeomeetria vt. geomeet-  
ria 50  
ellips 600, J  
ellipsoid 500, J  
eukleidiline geomeetria 250

eukleidiline ruum vt. mitmemõõtmelised ruumid 50  
evoluu 600, J  
evolvent vt. evoluu 50  
fookus vt. ellips, hüperbool, para-  
bool 50  
geodeetilised jooned 500  
geomeetria 2500, B  
harmoonilised paarid 500, J  
helikoid vt. kruvipind 50  
hulknurgad 700, J  
hulktahukad 1400, J, B  
hulktahuline nurk 200  
hüperboloidid 600, J  
hüperbool 600, J  
hüpotenuus 100  
ikosaeeder vt. hulktahukad 50  
joon 800, J  
joonpind 300  
kaadet 100  
kahetahuline nurk 200  
kaksvaade 700, J  
kardioid 400, J  
katenoid 150  
kera 200  
kesknurk 100  
kolmnurk 700, J  
komplekskujutis vt. kaksvaade 50  
kongruentsus 200  
kooldumistasand 400, J  
kooniline pind 200  
koonus 300  
koonuselõiked 800, J  
koordinaadid 1000, J, B  
koosinus vt. trigonomeetrilised funk-  
tsioonid 50  
kootangens vt. trigonomeetrilised  
funktsioonid 50  
kraad (mat.) 200  
kruvijoon 600, J  
kruvipind 600, J  
kubatuur vt. ruumala 50  
kujutatav geomeetria 700, B  
kuup vt. rööptahukas, hulktahukad 50  
kvadratuur vt. pindala 50  
kõver vt. joon 50  
kõverus 1200, J

kõõl 100  
 käänupunkt 300, J  
 küljepoolitaja 200  
 liikumine (mat.) 800, J  
 liitsuhe 400, J  
 Lobatševski geomeetria 800, J, B  
 maht vt. ruumala 50  
 mediaan (geom.) vt. küljepoolitaja 50  
 minut (mat.) vt. kraad 50  
 mitmemõõtmelised ruumid 800  
 mitteukleidilised geomeetriad vt. geomeetria 50  
 mähisjoon 400, J  
 normaal 150  
 normaaltasand vt. teljestik 50  
 nurgapoolitaja 300  
 nurk 600  
 oktaeder vt. hulktahukad 50  
 ordinaat vt. koordinaadid 50  
 ortotsenter 100  
 ovaal 600, J  
 paraboloidid 600, J  
 parabool 600, J  
 paralleelsed sirged 500  
 parallelogramm vt. rööpkülik 50  
 peanormaal vt. teljestik 50  
 peegeldus (mat.) vt. sümmeetria 50  
 pentagramm 100  
 perspektiiv 500, J  
 piirdenurk 100  
 pikkus 700, J  
 pind 800, J  
 pindala 900  
 planimeetria vt. geomeetria 50  
 polaarkoordinaadid vt. koordinaadid 50  
 prisma 200  
 projektiivne geomeetria 1200, J2, B  
 projektsioon 500, J  
 pseudosfäär 150  
 punkt (mat.) 200  
 puutuja 400, J  
 puutujatasand 150  
 pöördpind 400, J  
 püramiid 200  
 Pütagorase teoreem 250  
 raadius vt. ringjoon, sfäär 50  
 radiaan 200  
 reeper vt. teljestik 50  
 ring 150  
 ringjoon 600, J  
 ristkülik vt. rööpkülik 50  
 risttahukas vt. rööptahukas 50  
 romb vt. rööpkülik 50  
 rootor vt. väljateooria 50  
 ruumala 800  
 ruuminurk 200  
 ruut vt. rööpkülik 50  
 rõngaspind 400, J  
 rööpkülik 300  
 rööplüke vt. liikumine 50  
 rööpsirge vt. paralleelsed sirged 50  
 rööptahukas 300  
 sarnasus 500  
 segment 250  
 sektor 300  
 sekund (mat.) vt. kraad 50  
 sfäär 300  
 sfääriline trigonomeetria 400  
 sihikoonused vt. vektor 50  
 siinus vt. trigonomeetrilised funktsioonid 50  
 silinder 400  
 silindriline pind 200  
 sinusoid 100  
 sirge 400  
 sisegeomeetria 500  
 skalaar 100  
 skalaarkorrutis 500, J  
 skalaarväli vt. väljateooria 50  
 spiraalid 800, J  
 steradian 250  
 stereomeetria vt. geomeetria 50  
 sümmeetria 1000, J  
 tangens vt. trigonomeetrilised funktsioonid 50  
 tasand 400  
 tasapind vt. tasand 50  
 teljestik 700, J, B  
 tensor 500  
 tetraeder vt. hulktahukas 50  
 toor vt. rõngaspind 50  
 traktriss 400, J  
 trapets 250

trigonomeetria 800, J  
trigonomeetrilised funktsioonid 1000, J  
tsükloidid 1000, J  
tüvikoonus 300  
tüvipüramiid 200  
vektor 800, J  
vektorkorrutis 500, J  
vektorväli vt. väljateooria 50  
väljateooria 1500, J, B  
ümbermõõt 400

#### 4. Matemaatiline analüüs

algebralised funktsioonid 400  
algfunktsioon vt. integraalarvutus 50  
analüütilised funktsioonid 500  
argument vt. funktsioon 50  
astmefunktsioon 600, J  
astmereal 600  
delta-funktsioon vt. üldistatud funktsioonid 50  
diferentsiaal 900, J  
diferentsiaalrvutus 2500, B  
diferentsiaalvõrrandid 1000, B  
dimensioon (mat.) vt. mõõde 40  
ekstreemumid 800, J  
eksponentfunktsioon 500, J  
elementaarfunktsioonid 700  
Fourier' rida vt. trigonomeetrilised read 50  
funktsioon 1000, J  
funktsionaal vt. operaator 50  
funktsionaalanalüüs 1000, B  
gamma-funktsioon vt. spetsiaalsed funktsioonid 50  
geomeetiline rida vt. geomeetiline rida 50  
gradient vt. väljateooria 50  
hajuv rida vt. read 50  
harmooniline analüüs vt. trigonomeetrilised read 50  
harmooniline rida vt. read 50  
harmoonilised funktsioonid vt. analüütilised funktsioonid 50  
hulgateooria 1000, B  
ilmutamata funktsioonid 600

integraal 1000, J  
integraalarvutus 2500, B  
integraalvõrrandid 500, B  
integreerimine vt. integraalarvutus 50  
jada 600  
joonintegraal 600  
katkev funktsioon 500, J  
keskväärtusvalemid vt. diferentsiaalrvutus, integraalarvutus 100  
kinnine hulk vt. punktihulgad 50  
konformne kujutus 500  
kompleksmuutuja funktsioonide teooria 1000, B  
koonduv rida vt. read 50  
kumer funktsioon 250  
lahtine hulk vt. punktihulgad 50  
Laplace'i võrrand vt. analüütilised funktsioonid 50  
logaritmifunktsioon 600, J  
liimes vt. piirväärtus 50  
lõik vt. piirkond 50  
lõpmata suur suurus vt. piirväärtus 50  
lõpmata väike suurus vt. piirväärtus 50  
lõpmatu korrutis 300  
Maclaurini rida vt. astmereal 50  
maksimum vt. ekstreemumid 50  
matemaatiline analüüs 1000  
matemaatilise füüsika võrrandid 1000, B  
miinimum vt. ekstreemumid 50  
mitme muutuja funktsioon vt. funktsioon 50  
mitmene funktsioon vt. funktsioon 50  
monotoonsed funktsioonid 500, J  
murdlineaarne funktsioon vt. ratsionaalsed funktsioonid 50  
mõõde 400  
määramata avaldised 400  
määramata integraal vt. integraalarvutus 50  
määratud integraal vt. integraalarvutus 50  
Möbiuse leht vt. orientatsioon 50  
omaväärtus 600  
osatuletis vt. tuletis 50  
operaator 400

operaatorarvutus 500, B  
orientatsioon (mat.) 800, J 3  
paarisfunktsioon 200  
paaritu funktsioon 200  
perioodilised funktsioonid 200  
pidev funktsioon 400  
piirkond 500  
piirväärtus 1000  
pindintegraalid 700  
punktihulgad 1000  
päratud integraalid vt. integraal 50  
pöördfunktsioon vt. ilmutamata funktsioon 50  
pöördvõrdeline sõltuvus 250  
ratsionaalsed funktsioonid 300  
reaalmuutuja funktsioonide teooria 1000, B  
read 1500, B  
sidusus vt. piirkond 50  
spetsiaalsed funktsioonid 600  
summeeruv rida vt. read 50  
Taylori rida vt. astmeread 50  
Taylori valem vt. diferentsiaalarvutus 50  
topoloogia 1000, B  
tuletis 1300, J  
transsendentsed funktsioonid vt. algebralised funktsioonid 100  
trigonomeetrilised read 600  
täisdiferentsiaal vt. diferentsiaal 50  
täisfunktsioonid vt. analüütilised funktsioonid 50  
vahemik vt. piirkond 50  
variatsioonarvutus 1000, B  
vastavus 500  
võrdeline sõltuvus 250  
võrratus 600  
ühene funktsioon vt. funktsioon 50  
ühe poolega pinnad vt. orientatsioon 50  
üksühene vastavus vt. vastavus 50  
üldistatud funktsioonid 750, B  
ümbrus vt. punktihulgad 50

## 5. Arvutusmatemaatika ja küberneetika

aadress 200  
alamprogramm vt. programmeerimine 50  
ALGOL 600  
analoogarvuti 1000, J  
analüütiline arvutusmasin 1000, J  
aproksimeerimine vt. funktsioonide lähendamine 50  
aritmeetiline seade vt. elektronarvuti 50  
aritmeetiline viga 200  
aritomomeeter 400  
arvusüsteem 100  
arvutuskeskus 600  
arvutuslükati 300, B  
arvutusmasin 700  
arvutusmatemaatika 600, B  
asümptootiline lähendus 500  
automaat (mat.) 600  
automaatjuhtimine vt. juhtimisseade 50  
automaatne programmeerimine 700, B  
automaatne tõlkimine 600  
biljon vt. kümnendsüsteem 50  
binaarne arvutussüsteem vt. kahend-süsteem 50  
bioonika 600  
blokk skeem (programmi) 800, J  
Boole'i algebra 500  
diagramm 300  
diferentsarvutus 1000, B  
diferentsmeetod 600  
disjunktsioon vt. loogilised tehted 50  
dispersioon 400  
dünaamiline planeerimine 600  
ekstrapoleerimine vt. interpoleerimine 50  
elektronarvuti 2500, J 2 kleebisel  
empiiriline valem 300  
entroopia (mat.) 300  
faktoranalüüs 600  
funktsioonide lähendamine 1000, J  
graaf 500  
graafik 800, J

graafilised meetodid 700, J  
 harmooniline analüsaator 200  
 hinnang 300  
 implikatsioon vt. loogilised tehted 50  
 informatsioon 400  
 informatsiooniteooria 800, B  
 integraator 400  
 interpoleerimine 1200, B  
 inversor 150  
 iteratsioonimeetodid 800  
 jaotusseadused 1400, J  
 juhtimisseade 300  
 juhuslik suurus 200  
 järjekorrateooria 700  
 jääkliige 400  
 kaheksandsüsteem 300  
 kahendsüsteem 500  
 keel (mat.) 600  
 keskväärtus 700  
 kiireima languse meetod 400  
 kodeerimine vt. kood 50  
 konjunktsioon vt. loogilised tehted 50  
 kood 600  
 korrelatsioon 800, J  
 kvadratuurvalemid 1000, B  
 kvantor vt. matemaatiline loogika 50  
 käsk vt. elektronarvuti 50  
 küberneetika 2500, B  
 Küberneetika Instituut (ENSV TA)  
 700  
 küberneetiline mudel 700, J  
 kümnendsüsteem 800  
 lause vt. matemaatiline loogika 50  
 lekaal 100  
 liiasus 400  
 ligikaudne arvutamine 1000, B  
 lineaarne planeerimine 700  
 loendaja 200  
 loogilised operatsioonid 500  
 loogilised tehted 400  
 magnettrummel vt. salvestusseade 50  
 Markovi ahel 400  
 masin-arvutusjaam 400  
 masinakeel vt. keel 50  
 masinatõlge vt. automaatne tõlkimi-  
 ne 50  
 massiiv 300  
 matemaatiline lingvistika 600, B  
 matemaatiline loogika 1500, B  
 matemaatiline mudel vt. modelleeri-  
 mine 50  
 matemaatiline planeerimine 1200, B  
 matemaatiline statistika 1000, B  
 matemaatilised masinad 1000, B  
 mediaan 200  
 metakeel 400  
 miljard vt. kümnendsüsteem 50  
 modelleerimine 900  
 moment (mat.) 500  
 Monte Carlo meetod 600  
 mood (mat.) 150  
 mudel vt. modelleerimine 50  
 «musta kasti» meetod 400  
 mälu vt. salvestusseade 50  
 mänguteooria 1200, B  
 müra 200  
 nomograafia 1000, J, B  
 nomogramm vt. nomograafia 50  
 normaalne jaotusseadus vt. jaotus-  
 seadused 50  
 number vt. positsiooniline arvusus-  
 teem 100  
 numbrilised meetodid 1600, B  
 optimaalne plaan vt. matemaatiline  
 planeerimine 50  
 optimaalsus 400  
 parandus vt. ligikaudne arvutami-  
 ne 50  
 perfokaart 700, J  
 perfolint 600, J  
 PERT 600  
 plaan vt. matemaatiline planeerimi-  
 ne 50  
 planimeeter 600, J  
 populatsioon 300  
 positsiooniline arvustusüsteem 500  
 predikaat vt. matemaatiline loogika 50  
 programmeerimine 1200, J, B  
 programmjuhtimine 600  
 protseduur vt. standardprogramm 50  
 pöördkood vt. kood 50  
 register vt. elektronarvuti 50  
 regressioon 400

- ristkülikvalem vt. kvadratuurvalemid 50
- ruuthälve 400
- sagedus vt. tõenäosusteooria 50
- salvestusseade 1300, J 2
- segastrateegia vt. mänguteooria 50
- simpleksmeetod vt. lineaarne planeerimine 50
- sihifunktsioon vt. matemaatiline planeerimine 50
- Simpsoni valem vt. kvadratuurvalemid 50
- sisendseade 300
- standardhälve vt. dispersioon 50
- standardprogramm 400
- statistika vt. matemaatiline statistika 50
- stohhastiline protsess 200
- strateegia vt. mänguteooria 50
- suhtesirkel 500, J
- summaator vt. elektronarvuti 50
- suurte arvude seadus 500
- sõna (mat.) 400
- sündmus (mat.) 300
- tabulaator vt. analüütiline arvutusmasin 50
- tagasiside 900, J
- test-programm 200
- tihedus vt. jaotusseadused 50
- transpordiülekanne 800, J
- trapetsvalem vt. kvadratuurvalemid 50
- triljon vt. kümnendsüsteem 50
- tsükkel (mat.) 300
- tõenäosusteooria 1800, B
- täiendkood vt. kood 50
- tüvikoht 400
- usaldatavus 400
- variatsioonrida 300
- vigade teooria 800, B
- võrkude meetod vt. diferentsmeetod 50
- vähimruutude meetod 800, B
- väljundseade 300
- õpetavad masinad 500
- õppivad masinad 400
- ümmardamine 400

## 6. Biograafilised artiklid

- Abel, Niels Henrik, norra matemaatik 300  
Aleksandrov, Pavel, nõukogude matemaatik 300  
Appollonius, vana-kreeka matemaatik 200  
Arhimedes, vana-kreeka matemaatik ja mehaanik 200  
Banach, Stefan, poola matemaatik 200  
Bartels, Martin, Tartu ülik. matem. professor 400  
Bellman, Richard, ameerika matemaatik 200  
Bernoulli, Jakob, Johann, Daniel, šveitsi matemaatikute perek. 600  
Bohl, Piers, matemaatik, Tartu ülikooli kasvandik 600, P  
Bolyai, Johann, ungari matemaatik 300  
Bolzano, Bernhard, tšehhi matemaatik 300  
Borel, Émile, prantsuse matemaatik 250  
Börkvell, Albert, eesti matemaatik 250  
Bourbaki, prantsuse matemaatikute rühmitus 400  
Cantor, Georg, saksa matemaatik 300  
Cartan, Élie, prantsuse matemaatik 300  
Cauchy, Augustin, prantsuse matemaatik 400  
d'Alembert, Jean Lerond, prantsuse matemaatik 400  
Dedekind, Richard, saksa matemaatik 400  
Depman, Jaan, matem. meetoodik ja ajaloolane 300  
Descartes, René, prantsuse matemaatik 300  
Dirichlet, Lejeune Peter Gustav, saksa matemaatik 200  
Etverk, Elmar, eesti matemaatik-haridustegelane 200  
Eukleides, vana-kreeka matemaatik 300  
Euler, Leonhard, matemaatik, Peterburi Tead. Akad. liige 600, P  
Fermat, Pierre, prantsuse matemaatik 300  
Fourier, Joseph, prantsuse matemaatik 300  
Fredholm, Erik Ivar, rootsi matemaatik 200  
Galois, Évariste, prantsuse matemaatik 300  
Gauss, Carl Friedrich, saksa matemaatik 600, P  
Gelfand, Israil, nõukogude matemaatik 300  
Hilbert, David, saksa matemaatik 400  
Himself (Himself), Gebhard, Tallinna gümnaasiumi matemaatikaprofessor, avaldas esimesed kalendrid ja esimese matemaatilisi andmeid sisaldava raamatu Eestis 200  
Hion, Jaak, eesti matemaatik 200

- Humal, Arnold, eesti matemaatik 450, P  
 Jaakson, Hermann, eesti matemaatik 450, P  
 Jordan, Camille, prantsuse matemaatik 200  
 Kaasik, Ülo, eesti matemaatik 250  
 Kallas, Rudolph Gottfried, matemaatikaõpetaja, kooliõpikute ja meetodika käsiraamatu autor 200  
 Kallak, Juhan, eesti matemaatik-haridustegelane 200  
 Kangro, Gunnar, eesti matemaatik 600, P  
 Kapp, Joosep, matemaatikaõpetaja, esimese eestikeelse geomeetriaõpiku autor 200  
 Kasvand, August, eesti matemaatik-haridustegelane 200  
 Keldõš, Mstislav, nõukogude matemaatik 300  
 Klein, Felix, saksa matemaatik 400  
 Kneser, Adolf, Tartu ülik. matemaatikaprofessor 250  
 Kolmogorov, Andrei, nõukogude matemaatik 300  
 Kolossov, Guri, matemaatik ja mehaanik, Tartu ülik. õppejõud 250  
 Kovalevskaja, Sofia, vene matemaatik, esimene vene naisprofessor 200  
 Kupifer, Karl Heinrich, Tartu ülikooli kasvandik, tuntud esimese venekeelse elementaarmatemaatika ajakirja väljaandjana Tallinnas 200  
 Kurrik, Juhan, matemaatikaõpetaja, esimese eestikeelse algebraõpiku autor 200  
 Lagrange, Joseph, prantsuse matemaatik 500  
 Lavrentjev, Mihhail, nõukogude matemaatik 200  
 Lebesgue, Henry, prantsuse matemaatik 200  
 Legendre, Adrien, prantsuse matemaatik 300  
 Leibniz, Gottfried, saksa õpetlane, matemaatik 400  
 Lehis, Arvo, eesti matemaatik-haridustegelane 200  
 Lie, Sophus, norra matemaatik 200  
 Ljapunov, Aleksander, vene matemaatik 300  
 Lobatševski, Nikolai, vene matemaatik 400  
 Lumiste, Ülo, eesti matemaatik 250  
 Markov, Andrei, vene matemaatik 300  
 Minding, Ferdinand, Tartu ülik. matemaatikaprofessor 600, P  
 Molien, Theodor, matemaatik, Tartu ülik. kasvandik ja õppejõud 400  
 Monge, Gaspard, prantsuse matemaatik 300  
 Neumann, Johan, ameerika matemaatik 200  
 Nuut, Jüri, eesti matemaatik 600, P  
 Ostrogradski, Mihhail, vene matemaatik 400  
 Pauker, Magnus Georg, Tartu ülikooli kasvandik, Jelgava gümnaasiumi matemaatikaprofessor 200  
 Petersen, Ivar, eesti matemaatik 250  
 Peterson, Karl, vene matemaatik, Tartu ülikooli kasvandik 400  
 Petrovski, Ivan, nõukogude matemaatik 300  
 Pontrjagin, Lev, nõukogude matemaatik 300  
 Printits, Olaf, eesti matemaatik-haridustegelane 200  
 Riemann, Bernhard, saksa matemaatik 400  
 Riesz, Friedrich, ungari matemaatik 200  
 Rägó, Gerhard, eesti matemaatik 450, P

Sarv, Jaan, eesti matemaatik 450, P  
Schelen (Schelenius), Joachim, Academia Gustaviana matemaatikaprofessor,  
avaldanud õpikuid ja teatmeteoseid 200  
Schur, Friedrich, Tartu ülik. matemaatikaprofessor 250  
Senff, Karl Eduard, Tartu ülik. matemaatikaprofessor 200  
Shannon, Claude, ameerika küberneetik 200  
Sobolev, Sergei, nõukogude matemaatik 300  
Steklov, Vladimir, vene matemaatik 300  
Säre, Ants, eesti matemaatik 250  
Tamme, Enn, eesti matemaatik 200  
Tšebõšev, Pafnuti, vene matemaatik 500  
Viète, François, prantsuse matemaatik 300  
Vihman, Arnold, eesti matemaatik-haridustegelane 200  
Vinogradov, Ivan, nõukogude matemaatik 300  
Weierstrass, Karl, saksa matemaatik 400  
Weyl, Hermann, saksa matemaatik 300  
Wiener, Norbert, ameerika matemaatik 200

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЭСТОНСКОЙ ССР  
СЛОВНИК ПО МАТЕМАТИКЕ  
Эстонское Государственное Издательство  
Таллин, Пярнуское шоссе, 10  
На эстонском языке

ERK entsüklopeedia toimetus

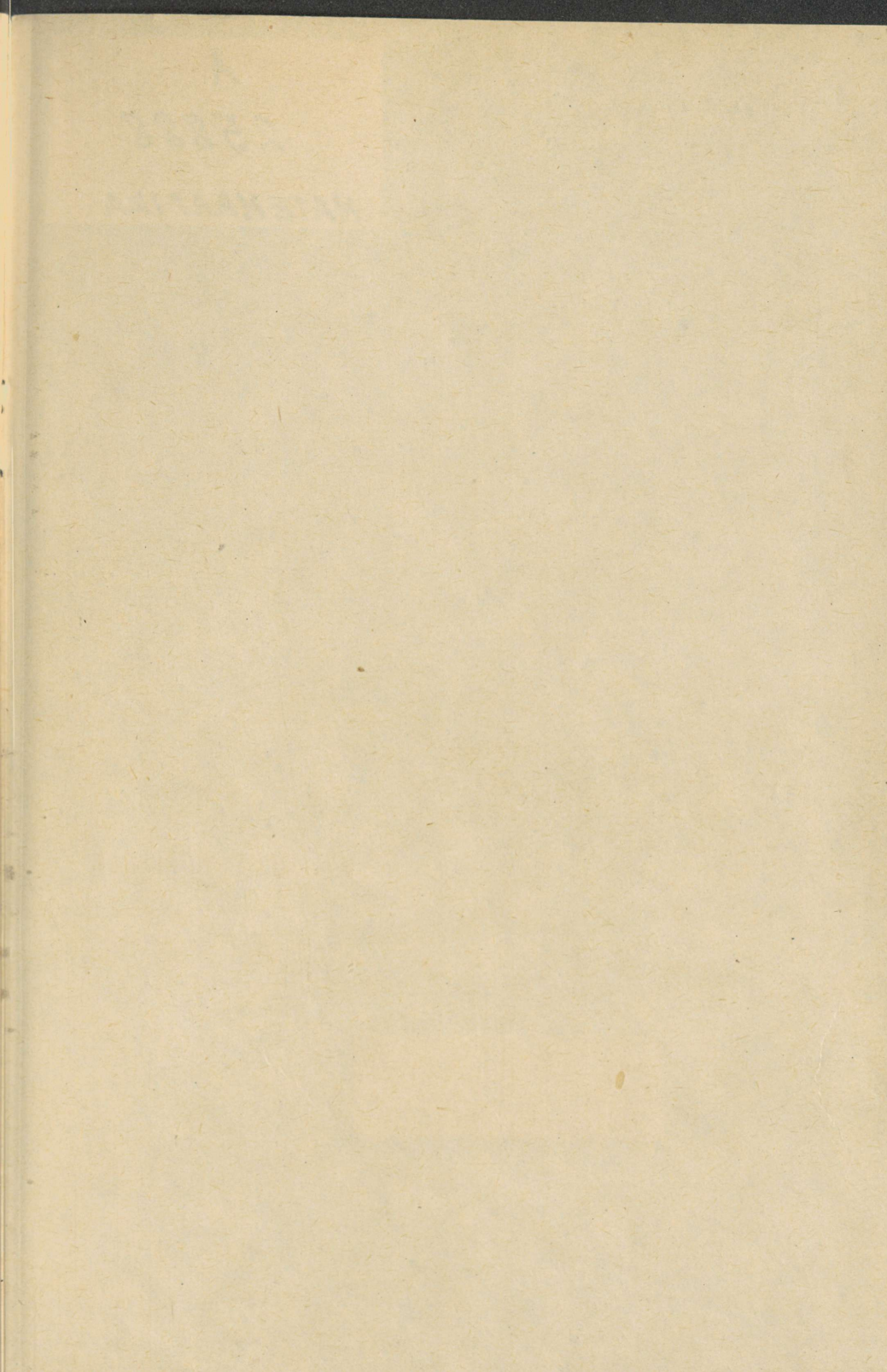
Toimetaja A. Saar

Tehniline toimetaja H. Kohu

Korrektorid A. Nurmo ja E. Tuulik

Ladumisele antud 21. IV 1964. Trükkimisele antud  
6. V 1964. Paber 60 × 90, 1/16. Trükipoognaid 1.  
Arvestuspoognaid 0,88. Trükiarv 500. MB-03546. Tel-  
limise nr. 3380, Hans Heidemanni nim. trükikoda,  
Tartu, Ülikooli 17/19. II.

Tasuta



TASUTA

A

25888

MATEMAATIKA

TÜ RAAMATUKOGU



1 0300 01016749 4