



# Matemaatika sõnastik.

Teine täiendatud trükk.



**Zartus**

Hermann'i trükikoja trükk ja kirjastus

1917.

## Teise trüki eesõna.

1908. a. algul walis Eesti Kirjanduse Selts oma keeletoi-  
mekonna juure iseäralise alatoimekonna, kellele ülesandeks tehti  
eestikeelseid matemaatika oskussõna soetada. D'gi pooleteise-aastase  
töötamise järel jõudis täh. toimefond (J. Burkatam, D. Kallas,  
J. Kool, J. Kurrit, J. Tammemägi ja H. Walt) oma ülesande  
täitmisega lõpule, nii et „Matemaatika sõnastik“ 1910. a. iseraa-  
matuna wõis ilmuda. Selle peale vaatamata, et sõnastikku wäiksel  
arwul trükiti, jatkus teda ometi käesolewa aastani; — nii wähe  
läks teda tänini tarwis.

Nüüd, kus rewolutsiooni tagajärjel meie koolides emakeele  
õpetus enesele digustatud koha on omandanud, peab Eesti keel ka  
matemaatika õpetamisel oma õigused saama. Selleks läheb muu  
seas ka eestikeelseid matemaatika oskussõnu nüüd tungiwalt tarwis.

Et seniste sõnade hindamine ja tarwisminewate uute juure-  
soetamine laiemalt läbikaalutud aluse wõidak, selleks paistis kohane  
olewat iseäralist matemaatikaõpetajate koosolekut ära pidada. Mõte  
wiidi täide käesolewa aasta augustikuu hakatuses, mil umbes 60-  
liikmeline kogu õjawõtjaid (juurelt jaolt matemaatikaõpetajad) Tar-  
tus 3-päewaseks matemaatikakongressiks (4.—6. aug.) kokku astus,  
kus üleüldse matemaatikasse ja füüsikassee puutuwate oskussõnade  
soetamise juhtmõtted kui ka kongressi komisjonis enne läbiharu-  
tatud rehtenduse ning geometria õpekawa peajooned üleüldistel  
koosolekutel kindlaks seati, kuna oskussõnade wäljatöötamine selle-  
kohastes sekkumistega käsile wõeti.

Juhtmõtted, mis kongress oskussõnade wäljatöötamise tarwis  
walmistas, on järgmised:

1. Oskussõnad ei tarwitse mitte juft sõnasõnalised ümberpanekud  
wõdraist keelist olla: nende kindlaksääramisel tuleb asja sijuft  
linni pidada.

2. Tuleb hoida erisõnad: loomise eest seal, kus võimalik on tuttavaid sõnu asjakohaselt tarvitada.
3. Oskusõnad peavad mõisteid teravalt ja tabavalt väljendama.
4. Nad peavad oma kujuga abiks olema mõistete füüsilisele ja omafarnastest mõistetest lahutamisele.
5. Sõnad ei tohi umbkaudsemad olla kui valitsevas teaduse-keeles tarvitusel olevad; ei tohi oma mahutuse poolest neist laiemad ega kitsamad olla.
6. Tuleb arveste võtta keelelisi kõlauru-, lühiduse-, lihtsuse- ja hõlpsusendudeid.
7. Kui keeles tarvitatawatest sõnadeist mõnele tarwilikule mõistele nime ei saa kokku seada, siis tuleb selleks rahwuswaheline sõna võtta, olgugi et see sõna Eesti keeles täitsa uus on ja wähest ka Wene keeles tarwitusel ei ole.
8. Kus juba tarwitusel olem sõna ei näi küllalt kohane olemat, seal tuleb uus sõna tarwitusele võtta.
9. Rahwuswahelistele oskusõnadele lisatakse ainult küllalt täpipealsed ja tabavad eestikeelsed sõnad juure.
10. Ajast jäänud ajaloolised scholastilised mõisted tulewad täitsa wälja jätta.
11. Sõnaraamatu aluses wõetagu wenekeelsed sõnad.  
 Geltähendatud juhtmõtete najal asusid kongressil selleks walitud sektiioonid matemaatika- ja füüsika-oskusõnade wäljatöötamisele. Siig lühikese koostöötamise-aja pärast ei suutnud aga kumbki sektiioon kongressi kestusel oma tööga lõpule jõuda. Kuna füüsikasõnade soetamise jatkamine edaspidiseks jäeti, leidis kongress tarwiliku olemat matemaatika oskusõnade lõpulist wäljatöötamist mitte edasi lükata, sest et lähemaks kooliaastaks eestikeelseid sõnu aritmeetika, geometria ja algebra õpetamisel tingimata waja lähiks. See osa tööd, mis matemaatikasektiioonis kongressi ajal oli walminud, harutati kongressi üleüldisel koosolekul läbi ja tunnistati heaks, soowitati töö jatkamisel ainult weel järgmisi juhtmõtteid senistele lisaks võtta:
12. Sõnaraamat peaks võimalikult täielik olema selles mõttes, et sõnu sealt fihilikult wälja ei jäetaks.
13. Rahwuswahelisi sõnu, mis Wene keeles niisama kõlawad, kui Eesti keeleski (näit. matemaatika, geometria, koefitsient), peaks sõnastikku jätma, et seega õigekirjutuse alal ühtlust luua.

Kongressil waliti komisjoni (J. Depmann, J. Jurkatam, D. Rootsmann, J. Sarw, J. Tammemägi, K. Treffner ja H. Walt), kelle hooleks jäeti eestikeelsed matemaatikaõnaded eeltäh. juhtmõtete alusel wiibimata wälja töötada, sõnastik lõpulistult walmis teha ja ühes eestikeelsete sõnade registriga trükki anda. Et ülesannet teostada, jäi nim. komisjoni kongressi järel weel umbes kahes nädalaks kokku ja töötas J. Sarw'e juhatusel alamaljärenewa sõnastiku wälja, oma töö aluseks „Matemaatika sõnastiku“ esimest trükki, J. Sarw'e eel-töösid uue trükitajaks ja J. Bortwell'i käsikirjalist sõnastikku wõttes.

Pärast komisjoni töö lõppu tuli awalikult, et mõned tar-wilikud oskussõnad uude sõnastikku üles märkimata olid jäänud. Need kogus J. W. Westi hiljemini kokku ja mahutas komisjoni juhataja J. Sarw'e nõusolemisel ning eestistusel tähestiku ning järje-numbri korras käesolewa sõnastiku lõppu. Seeläbi paisus oskussõ-nade arv 67 wõrra suuremaks. Teisest küljest tulid W. Grünthal'i algatusel, kes sõnastiku enne trükkiminekut keeleliselt läbi waatas, komisjoni sõnastikust mõned muudatused teha.

Käesolew sõnastik läheb I trüki omaist rohkesti lahku. Rõige pealt juba sel põhjusel, et sõnade soetamise juhtmõtted osalt on muudetud ja täiendatud. Peale selle on oskussõnade arv siin enam kui 330 sõna wõrra suurenenud, s. o. 822-ni tõusnud, kuna I trükk neid alla 500 sisaldas. I trüki sõnastik oli saksa-wene-ees-tikeelne, käesolew — wene-estikeelne; see muutus tõi muidugi ka sõnadejärje täieliku uuendamise kaasa, nii kuidas wenekeelsete sõnade tähestikuline järjestus seda nõudis.

Magu esimeses trükis, on ka käesolewas ümmargustesse klamb-ritesse seletuseks antud näitused paigutatud, nurgelistesse aga niisu-gused sõnad, ilma millista klambrite ees ehk järel seisew sõna samuti tarwitataw wõiks olla.

Et wõimalik oleks ka saksa-keelsetele matemaatikaõnadele wene-ja eestikeelseid sõnawasteid leida, selleks walmistas J. W. Westi H. Jaaksoni toetusel sõnastiku lisaks weel saksa-keelsete sõnade registri.

Selle käsiraamatutuse puudustest ja tarwisminewatest täiendustest palutakse lahkesti Eesti Kirjanduse Seltsile Tartu teatada, misläbi wõi-malikult saaks neid awaldusti lähema trüki korraldamisel arwesse wõtta.

Tartus, 5. oktoobril 1917.

J. W. Westi.



- Абсолютный *absoluut*, — не  
 абстрактное число *nimeta arv*  
 абсцисса *abstsiis*  
 аксиома *atfioom*  
 5 алгебраический *algebraaline*  
 амортизация *amortisatfioon*  
 анализъ *analüüs*  
 аналитический *analüütiline*  
 ангармонический *anharmooni-*  
*line*  
 10 апогея *apoteem*  
 аргументъ *argument*, *õhijuu-*  
*ruis*  
 арифметика *aritmeetika*  
 арифметический *aritmeetiline*  
 Архимедъ *Archimedes*  
 15 асимптота *asümpoot*  
 асимптотический *asümpooti-*  
*line*  
 ассоциативное свойство *ühen-*  
*datavus*  
 бесконечная дробь *lõpmatu*  
*murd*  
 бесконечно *otsata*, *lõpmata*,  
*piiramata*  
 20 бесконечность *otsatus*, *lõpma-*  
*tus*, *piiramatus*  
 бесконечный *otsatu*, *lõpmatu*,  
*piiramatu*  
 биквадратное уравнение *bi-*  
*kwaadraat-ühewõrdus*, *bitwad-*  
*raatlause*  
 биномиальный *binoomi-*, *bin-*  
*omial*, — *ne*
- 25 биномъ *binoom*, *kaheosaline*  
 биссектриса *bissekter*, *nurga-*  
*poolitaja*  
 боковая поверхность *kül-*  
*pind*, *külgmine* —  
 больше *enam kui*, *suurem kui*  
 брахистохрона *brahistokroon*,  
*lühemaajajoon*  
 валюта *waluut om.* (*waluudi*)  
 30 вариационное исчисление *wari-*  
*atfioon-õpetus*  
 величина *suurus*, *suurusel*  
 вертикальные углы *werti-*  
*kaalnurgad*, *tipp* —  
 вертикальный *wertikaal*, — *ne*,  
*loodis*  
 вершина *tipp*  
 35 вещественное число *reaalne*  
*arv*, *olew* —  
 взаимно-простые числа *ühis-*  
*tegurita arvud*  
 видимый под угломъ въ 5°  
*nähtaw 5°-lise nurga all*,  
*5°-lise nurksuurusega*  
 внутренний *sisemine*  
 вписанный *wäljastpoolt*  
*sisesejooniistatud*, — — *fuju-*  
*tatud*  
 40 внешний *wälimine*  
 вогнутый *õõnes*  
 возвышать въ степень *astet*  
*wõtta*, — *otsima*, — *harutama*  
 возрастать *kaswama*, *tõusma*,  
*suurenema*

- возставлять перпендикуляръ  
ristjoont üles tõmbama, —  
— kujutama
- 45 вписанный sissejoonistatud, —  
— kujutatud  
вписывать sisse joonistama, —  
kujutama  
вращать pöörta  
вращаться pöörduma, pöör-  
lema, keerlema  
выводъ tuletus
- 50 вынесение väljatoomine  
выпрямленный уголъ sirgenurk  
выпуклый tumer  
выражать avaldama, kirjutama  
выражение avaldus, kirjutus
- 55 высота kõrgus  
высший kõrgem, ülem  
вытянутый pikergune  
вычислять wälja arwama, —  
harutama  
вычитаемое wähenemine, maha-  
arwataw
- 60 вычитание mahaarwamine, la-  
hutamine  
вычитать maha arwama, la-  
hutama  
вѣрный õige  
вѣроятность wõimalikkus  
вѣроятный wõimalik
- 65 вѣха sihitikk  
гакенъ adramaa (80 taalrit)  
гармонический harmooniline  
гексаэдр hetsaeder, korrapä-  
rane kuunetahuline, kuubik  
гектаръ hektar
- 70 гектолитръ heftoliiter  
геодезический geodeesiline  
геодезия geodeesia  
геометрический geometriline  
геометрия geometria
- 75 гипербола hüperbol  
гиперболический hüperboolne  
гипотенуза hüpotenuus, kald-  
külg
- горизонтальный horisontaal-,  
—ne, saalus  
градусъ kraad  
80 грань tahk  
графикъ graafiline kujutus  
графический graafiline  
группа jalg  
данные andmed
- 85 двадцатигранникъ kahetüm-  
netahuline  
двойной kahetordne  
двойственность dualiteet  
двугранный kahetahune  
двупольный kahe õõnusega
- 90 двугольникъ kaheosaline  
двучленный kaheliikmeline  
двучленъ kaheosaline  
двѣнадцатигранникъ kaheteist-  
kümmetahuline  
дебиторъ laenuwõtja
- 95 десятичная система kümne-  
kawa  
десятичный kümnend-  
десятокъ kümme, kümmeline  
дистрибутивное свойство  
jaotatawikk  
дифференцировать different-  
seerima
- 100 дифференциальное исчисление  
differentiaal-õpetus  
дифференциальный differentsi-  
aal-, —ne  
додекаэдр dodekaeder, korra-  
pärane kaheteistkümmetahuline  
доказательство tõendus  
доказательство отъ против-  
наго wastuwäiteline tõendus
- 105 доказательство прямое otse-  
kohene tõendus  
доказывать tõendada  
доля jagu  
дополнительный täiendus-  
допустимъ olgu
- 110 допущение oletus  
дробный murd-, murruline

- дробь murd  
 дуга saar  
 дуговой faare  
 115 действіе tehe (täanata nagu „ehe“)  
 действительный reaalne, olen  
 дѣленіе jagamine, mõõtmise  
 дѣленіе въ среднемъ и край-  
 немъ fuldlõifeline jagamine  
 дѣлимое jagataw, mõõdetaw  
 120 дѣлимый jagataw, mõõdetaw  
 дѣлитель jagaja  
 Евклидъ Euklides  
 единица üks, üheline  
 единица измѣренія mõõt  
 125 единственно-возможный ainu-  
 mõimalis  
 естественный рядъ чиселъ  
 loomulik arvurida  
 зависимая переменная funk-  
 tsioon, järelsruused  
 зависимость olenemine, järele-  
 olet  
 зависѣть olenema, järele olima  
 (у зависить отъ  $x$  у on  
 $x$ -i järele)  
 130 задача harjutus, ülesanne  
 заимодавецъ wõlgandja  
 заключать въ скобки klamb-  
 ritešse panema  
 заключеніе otsus  
 заключенный между wahel  
 olen  
 135 законѣрный seadusepärane  
 замкнутый finnine  
 замыкающая otsi ühendaw  
 зеркальное изображеніе pee-  
 gelpilt, peegelfuju  
 знакопеременный waheldu-  
 wate märkidega  
 140 знакъ märk  
 знаменатель дроби [murru]  
 nimetaja  
 знаменатель прогрессіи pro-  
 gressiooni tegur
- значеніе tähendus, juurus  
 избытокъ liig[osa] (съ избыт-  
 комъ liiga)  
 145 извлекать корень [astme] asust  
 otsima, — wõtma, juurt wõt-  
 ma, — harutama  
 измѣненіе muutumine; muut-  
 mine  
 измѣняемость muutuwas  
 измѣреніе dimensioon, mõõde;  
 mõõtmise  
 измѣрять mõõtma  
 150 изслѣдовать läbi katsuma, jä-  
 rele —  
 икосаэдръ ikosaeder, korrapä-  
 rane kahesümnetahuline  
 именованное число nimeline  
 arv  
 инвариантъ invariant  
 инверсія inversioon  
 155 инверсоръ inwerfor  
 индексъ järjenäitaja  
 интеграль интеgraal  
 интегральное исчисленіе in-  
 tegraal-õpetus  
 интегральный integraal, — ne  
 160 интегрировать integreerima  
 интерполировать interpolerima  
 интерполация interpolatsioon  
 ирраціональный irratsionaal,  
 — ne  
 исключать цѣлое число изъ  
 неправильной дроби liig-  
 murruist täisarwi eraldama  
 165 исключать одно неизвѣстное  
 изъ уравненія ühewõrdušest  
 ühte otsitawat kaotama  
 исключительный случай ise-  
 äraline juhus  
 касательная puutuja  
 касательный puutuwa  
 касаться puutuma  
 170 катеть fateet, ristkülg  
 квадратный swadraad, ruut-  
 квадратура swadratuur

- квадрат swadmaat, ruut  
 килограмм kilo[gramm]  
 175 километр kilomeeter  
 количественное число rōhiarw  
 количество hulk, loгу  
 коммутативное свойство üm-  
 berafsendatawus  
 комплексный kompleks, —ne  
 180 комплексъ hulk  
 конгруэнтность kongruentsus,  
 ühtiwus  
 конгруэнтный kongruent, —ne,  
 ühtiw  
 конический koonus  
 коническое сечение koonuse-  
 lõige  
 185 коноидъ konoid  
 конусъ koonus  
 константа konstant, jäädam  
 континуумъ kontinuum  
 контуръ piirjoon  
 190 кочфокальный ühisfookuseline  
 концентрический ühistfentri-  
 ne, ühistsefne  
 координата koordinaat  
 корень [astme] asus, juur  
 косвенный kaudne  
 195 косекансъ kosekans  
 косинусъ kofinus  
 косоугольный täisnurgata  
 котангенсъ kotangens  
 коэффициентъ koeffitsient, esi-  
 tegur  
 200 крайний äärmine  
 кратный kord, —ne  
 кредиторъ laenuandja  
 кредитъ laenuwajalus  
 кривизна kõwetus  
 205 кривой kõwer  
 криволинейный kõwerjoon,  
 —ine  
 круговой ring  
 кругъ ring  
 кубический kuubik, fant  
 210 кубъ kuubik
- лежитъ on  
 лемма abilaufe  
 лемниската lemniskaat  
 линейка lineaal, joon'aud  
 215 линейная мѣра pikkusmõõt  
 линейная функция liinfunktsi-  
 oon, liiniline funktsioon  
 линейный уголь joonnurk  
 линия joon, liin ( $1/10$  tolli)  
 линия центровъ tsentrite ühen-  
 dusjoon, keskpunktide —  
 220 литръ liiter  
 логарифмировать logaritmima  
 логарифмический logaritmi-  
 line  
 логарифмъ logaritm  
 локсодромія loksodroom  
 225 ломанная линия murdjoon  
 лотъ loob  
 лофштель wafamaa  
 лучъ kiir  
 максимумъ maksimum  
 230 мантисса mantissa  
 масштабъ [kaardi]mõõt, wähe-  
 korra näitaja  
 математика matemaatika  
 математикъ matemaatik  
 математический matemaatiline  
 235 матрица matrix  
 медиана mediaan, küljepoolitaja  
 мензула mensul, mõõdulaud  
 меньше vähem kui  
 методъ meetood, wiis  
 240 методъ приближения ligene-  
 misewiis  
 метрическая система мѣръ  
 meetrimõdustif  
 метръ meeter  
 микронъ mikroon  
 миллиграммъ milligramm  
 245 миллиметръ millimeeter  
 миля penifoorm  
 минимумъ miinumum  
 миторъ minor

- минусъ miinus, ära (10—2  
loetaise: kümnest ära tats)
- 250 минута minut  
мнимый imaginaar-, — ne, mõel-  
daw  
многогранникъ mitmetahuline  
многогранный mitmetahune  
многозначная функція mit-  
mene funktsioon
- 255 многозначное число mitme-  
kohane arv  
многократный mitmefordne  
многообразие fujumald  
многосторонникъ mitmefülje-  
line  
многосторонний mitmefüljene
- 260 многоугольникъ mitmenurge-  
line  
многоугольный mitmenurgane  
многочленъ polünoom, mitme-  
osaline, summa  
множество hulk  
множимое kaawatataw
- 265 множитель laswataja, tegur  
модуль moodul  
монотонный monotoon-, — ne  
мощность võimjus  
мѣра mõõt
- 270 мѣрная лента mõõtrael  
мѣрная цѣпь mõõtahel  
мѣсяць kuu  
наклонно kallakile  
наклонный kald-
- 275 накрестлежащие углы põif-  
nurgad  
налагать peale panema, —  
seadma  
направление siht  
направляющая juhtjoon  
наращенный капиталъ lõri-  
kapital
- 280 натуральный naturaal-, — ne,  
loomulik  
нахождение otsimine, leidmine  
начальный algus-
- невозможный võimatu  
недостатокъ puudus (съ недо-  
статкомъ puudusega)
- 285 недѣлимый jagamatu  
независимая переменная at-  
dument, sõhisuurused  
неизвѣстный otsitaw, tundmatu  
неисчислимый lugematu, num-  
berdamatu  
необходимо и достаточно on  
ainult vaja
- 290 неограниченный piiramatu  
неопредѣленный määramatu,  
findlujeta  
неполный puudulik  
неправильная дробь liigmurd  
непрерывная дробь ahelmurd
- 295 непрерывность järgjus  
непрерывный järgne, katetu  
неравенство isejuurus, —  
lause  
неразрѣшимый hargumatu  
несобственный eba-
- 300 несовмѣстимость ühtimatus  
несовмѣстимый ühtimatu  
несовмѣстный wastufäiw, lah-  
kuminew  
несоизмѣримый ühis mõõduta  
нечетный paaritu
- 305 неявная функція warjatud  
funktsioon  
нормаль normaal, ristsiht  
нормальный normaal-, — ne  
нормальный видъ normaal-  
\*fuju, normaalne fuju  
нормирующий множитель nor-  
meeriw tegur
- 310 нулевая точка nullpunkt  
нуль null  
нумерация arwude tähendamine  
обобщать üldistama, laiendama  
обозначать tähendama
- 315 обороть pöörang  
образовать fujutama  
образующая fujutaw [joon]

- обратный *waštupidine, ümber-  
pöördub*  
 обращать *muutma*  
 320 общий *ühine, ühis-*  
 объем *foguš, ruumisuurus,*  
*ruum*  
 обыкновенный *harilik*  
 овалъ *ovaal*  
 овальный *ovaal-, —ne*  
 325 однозначная функция *ühene*  
*functšioon*  
 однозначное число *ühetoone*  
*arv*  
 однократный *ühetoone*  
 однообразный *ühtlane*  
 однополюсый *ühe põlusega*  
 330 однородный *homögeen-, —ne*  
 односторонний *ühepoolne, —*  
*füülgne*  
 округлять *ümarmušetš tegema*  
 окружность *ringjoon*  
 октаэдръ *oktaeder, korrapära-*  
*ne kaheksatahuline*  
 335 описанный *ümberjoonistatud,*  
*—füjutatud*  
 описывать *ümber joonistama,*  
*—füjutama*  
 опредѣление *definitšioon, ära-*  
*määramine, nimilause*  
 опредѣленный *kindel*  
 опредѣлитель *determinant*  
 340 опускать перпендикуляръ  
*rifižoonit alla tõmbama, —*  
*füjutama*  
 ордината *ordinaat*  
 основание *põhi, alus*  
 основной *põhi-, alus-*  
 основывать *põhjendama*  
 345 особый *ise-*  
 остатокъ *[üle]jäät*  
 остроугольный *teravnurkne,*  
*oseltelg*  
 отвлеченное число *nimeta arv*  
 350 отвѣсный *loobis*
- отнимать *ära wõtma, — lah-*  
*tama*  
 относительный *relatiiv-, —ne*  
 относиться *wahekorras olema*  
 (относится къ у он *wahekor-*  
*ras y-ga*)  
 отношение *waheford, suhe (om.*  
*suhte)*  
 355 отрицательный *negatiiv-, —ne,*  
*eitaw*  
 отрѣзокъ *joonlõit (omaštan :*  
*joonlõigu), sihitükk*  
 пантографъ *pantograaf*  
 парабола *paraabol*  
 параболическій *paraboolne*  
 360 параболоидъ *paraboloiid*  
 параллелепипедъ *parallelepi-*  
*peed*  
 параллелограммъ *parallelo-*  
*gramm*  
 параллельно *paralleelselt*  
 параллельность *paralleelsus*  
 365 параллельный *paralleel-, —ne*  
 параметръ *parameeter*  
 первоначальное число *algarv*  
 первообразный корень *algfu-*  
*uline juur*  
 перегибъ *tõwerusepööre*  
 370 переменный *muutu*  
 переменстительное свойство  
*ümberasendatavus*  
 переменстения *ümberasendused*  
 переносить члены *liikmeid üle*  
*wiima*  
 переставлять *ümber asendada*  
 375 перестановки *ümberasendused*  
 пересѣкать *läbi lõitama*  
 пересѣчение *läbilõige*  
 периметръ *perimeeter, ümber-*  
*mõõt*  
 периферія *piire*  
 380 периодическій *perioodne, jatk-*  
*iline*  
 периодъ *periood, jatt*

- перпендикулярно perpendicular-  
laarfelt, risti
- перпендикулярность perpendicularitaarjus, ristolef
- перпендикулярный perpendicular-  
laar, — не, rist-
- 385 перпендикуляръ ristjoon, —  
-sift
- перспективный perspektiiv,  
— не
- пирамида püramiid
- Пифагоръ Püthagoras
- планиметрия planimeetria
- 390 планъ plaan
- плоскій tafa
- плоскость tafapind
- площадь pinnaajuus, wäli
- плюсь plus, ja
- 395 побочный kõrvaline
- поверхность pind
- поворотъ pööre
- повѣрка järelkatse
- погашение kustutus
- 400 погрѣшность puudulikkus, wiga
- подводить подъ радикалъ  
radikaali alla wiima
- подкасательная puutuja-alune
- подкоренное число radikaali-  
alune [arw]
- поднормаль normaaliaalune
- 405 подобие sarnasus
- подобный sarnane
- подставлять asemele panema
- подстановка asemesepannus
- показатель eksponent, näitaja
- 410 показательный eksponent-
- полиэдръ mitmetahuline
- полный täielis
- положение seis
- положительный positiiv, — не,  
jaataw
- 415 полоса riba, wööt
- полуось pooltelg
- полупрямая kiir
- полупшаріе poolfera
- полюсь poolus
- 420 полярный polaar
- понижать alandama
- поперечникъ läbimõõt
- порядковое число jär garw
- 425 порядокъ (ступень) jär
- последовательное дѣленіе  
aheljägamine
- последовательность järg
- последующій järgmine
- постоянный jäädaw
- 430 построение joonistamine, kujuta-  
tamine
- построить joonistama, kujuta-  
ma
- по убывающимъ или возрас-  
тающимъ степенямъ ala-  
; newate wõi tõuswate astmete  
järjes
- по часовой стрѣлкѣ peri päewa
- почленно osade kaupa
- 435 поясъ wöö
- правило juht[lause]
- правильная дробь lihtmurd
- правильный korrapäetane
- превращать moondama (kuju);  
toondama (mõõtusid)
- 440 предложеніе lause
- предметное число asjanimega  
arw
- предположеніе oletus
- предыдущій eelmine
- предѣль piir
- 445 предѣльный piir-
- преобразовать moondama, tei-  
fendamata
- прерывный ebajärgne, katkeline
- прибавлять juure lisama, —  
panema
- приближать ligendama
- 450 приближаться ligenema
- приближенный ligifaudne
- прибыль kasu
- приведеніе къ единицѣ ühe

- faudu arwamine, — —haru-  
 tamine  
 приведение къ общему знаме-  
 нателю ühenimelisteks tege-  
 mine  
 455 приведение подобныхъ чле-  
 новъ foondamine  
 приведенная форма redutsee-  
 ritud fuju  
 призма priisma, tahkammaš,  
 fandiline sammaš  
 признакъ tundemärk, tunnus  
 прилежащій juuresolew, lähis-  
 460 приложение алгебры къ гео-  
 метрии algebra tarwitamine  
 geometriaš  
 примѣнять tarwitama  
 примѣръ näitus, näide  
 принципъ põhjusmõte, põhi-  
 mõte  
 приращение juuretuleš  
 465 проба proov  
 провести tõmbama, fujutama  
 превѣшивать sihti ajama  
 прогрессія progressioon, sam-  
 muu rida  
 продолжать pifendama, jatkama  
 470 продолжение wältus; pifendus  
 проективный projektiiw, — ne  
 проектировать projekteerima  
 проекція projektsioon  
 произведение kaswatis, tegu  
 475 производитель tegur  
 производная [функция] tulet-  
 us[sunnitsioon], kaasunnitsioon  
 произвольный mõni, mistahes  
 пропорциональность proport-  
 sionaalsus, osadewõrdsus  
 пропорціональный proportio-  
 naal, — ne, osadewõrdne  
 480 пропорція proportsioon  
 простое именованное число  
 ühenimeline arw  
 простое число tegurita arw  
 пространство ruum
- 485 противолѣжащій wastuolew  
 противоположный wastas-  
 противъ часовой стрѣлки  
 wastu päewa  
 протяжение ulatus  
 проходить läheb läbi  
 процентныя деньги protsent-  
 raha  
 490 процентъ protsent  
 прямая [линія] sirgjoon, siht-  
 [joon]  
 прямой (конусъ) püst-(foonus)  
 прямой уголъ täisnurk  
 прямолинейный sirgejooneline,  
 sihtjooneline  
 495 прямопропорціональный peri-  
 proportsionaalne  
 прямоугольникъ täisnurgeline  
 прямоугольный täisnurgane,  
 täisnurfne  
 пудъ puud  
 пунктирный punkt-  
 500 пучекъ siip  
 пятиугольникъ witenurgeline  
 равенство ühtius; ühesuuru-  
 sus; — lause  
 равнобедренный треуголь-  
 никъ sariffolmnurf  
 равнобочная трапеція sarif-  
 trapeets  
 505 равновеликій ühesuurune  
 равновозможныѣ samawõima-  
 lif  
 равнодѣлящая poolitaja  
 равнозначщій ühewääriline  
 равносильный ühewääriline  
 510 равносторонній külgühtlane  
 равносторонняя гиперболa  
 täisnurgane hüperbol  
 равны ühtiwad, lähewad ühte,  
 on ühesuurused  
 равный ühtiw, ühesuurune  
 равняется on, on niisama suur  
 kui, on seesama mis  
 515 радикаль radikaal, juuremärk

- радиусъ raadius  
 развертка (кривой) ewoluut  
 развертка (тѣла) pinnalaotus  
 520 раздроблять laotama  
 раздѣлить jagama, jaotama  
 раздѣлить въ среднемъ и  
 крайнемъ отношеніи kulb-  
 lōitel jagama  
 разлагать въ строку или  
 рядъ reafš lahutama  
 разлагать на сомножителей  
 teguritefš lahutama  
 размѣщенія paigutusēd  
 525 разносторонній išešilgne  
 разность waše  
 разрывъ непрерывности katte  
 разрѣшаться harguma  
 разрѣшимый hargum  
 530 разрядъ (въ нумерации) koht  
 разстояніе kaugus  
 разсужденіе harutus  
 раскрывать скобки awama  
 klambriid  
 располагать forraldama, sead-  
 ma  
 535 расположеніе forraldus, üles-  
 sead  
 распредѣлительное свойство  
 jaotatawus  
 расходимость laialiminewus,  
 koondumatus  
 расходящійся laialiminew,  
 koondumatu  
 рациональный ratsionaal, —не  
 540 реальный reaал, —не, ošew  
 ребро serw  
 резольвента resolwent  
 результатъ resultant  
 результатъ resultaат, saadus  
 545 рента gent  
 ромбъ romb, kaldrunt  
 рѣшать, рѣшить harutama,  
 arwama, otšustama  
 рѣшеніе (дѣйствіе) harutami-  
 ne, arwamine, otšustamine
- рѣшеніе (результатъ) otšus  
 550 рядъ rida  
 сажень süld  
 сантиметръ sentimeeter  
 связка müht  
 сегментъ segment, lōit  
 555 секансъ seekans  
 секторъ sektor, wäljalōit  
 секунда sekund  
 середина keskpaif  
 сжатіе lapitus  
 560 сжатый lapif  
 символъ sümbol  
 симметричный sümmeetiline  
 симметрія sümmeetria  
 синусоида sinusooid  
 565 синусъ siinus  
 система süsteem  
 скобки klambriid : ( ) ümmargu-  
 sed, wäikesed ; [ ] nurgelisēd,  
 keskmišed ; } } kujulisēd, suured  
 скрещивающіяся прямая  
 pōitjooned, —sihid  
 слагаемое kokkuarwataw, oša  
 570 сложеніе kokkuarwamine, koon-  
 damine  
 сложные проценты rentrent  
 сложный teerd-, teeruleine  
 слой siht  
 случай juhus  
 575 случайность juhuslus  
 случайный juhuline  
 слѣдствіе järeltus  
 слѣдъ jälg  
 смежный уголъ širwunurt  
 580 смѣшанное число segaarw  
 совмѣстимость ühtiwus  
 совмѣстимый ühtim  
 совмѣщаться ühtima, ühte  
 minema  
 совокупность kogu  
 585 совпадать ühte langema  
 содержать (пудъ 40 фунтовъ)  
 op (puudas 40 naela)

- соединения ühendused  
соизмеримый ühismõõduline  
сокращать koondama
- 590 множитель kaastegur  
соответственный vastaw  
соответствие vastavus  
соотношение vahetord  
сопряженный kaas-
- 595 составлять koostu seadma  
составное именованное число mitmenimeline arv  
составное число fordarw  
сотня sada, sajaline  
сочетания vaheldused
- 600 сочетательное свойство ühendatavus  
спираль spiraal  
спиральный spiraal, — не  
способ viis  
сравнение võrdlus  
сравнивать võrdlema  
605 средний keskmine, kesk-  
срочный tähtajaline  
суда laen  
статистика statistika, arvuistif  
610 статочность mõimalis juhus  
степень aste  
стереометрия stereomeetria  
столбец püstida, weerg  
сторона külг
- 615 страхование finnitus  
стремится къ предѣлу püüab  
püüvis saada  
строка rida  
стягивается on seotud  
стягиваетъ seob
- 620 сумма summa, kogu  
сумма цифръ ristsumma  
суммировать summeerima  
сфера sfäär, kerapind  
сферическій sfääriline, kera-  
pikka
- 625 сходимость koondumus  
сходящийся koondum  
сходственный vastaw
- счетъ arme; arvude lugemine;  
hulcade lugemine  
счеты arvelaud, arveraam
- 630 счисление arvude tähendamine  
считать lugema arvuistid; —  
hulkasid  
сѣкущая lõikaja  
сѣчение lõige  
таблица tabel
- 635 таблица умноженія kaskwata-  
misetabel, üksfordüks  
табличный tabeli-  
талеръ taaler (90 grosfi)  
тангенсъ tangens  
теорема teoreem, lause  
640 теоретическій teoreetiline  
теорія teooria, õpetus  
тетраэдръ tetraeder, forrapä-  
rane neljatahuline  
тождественный samane  
тождество samasus, samasus-  
lause
- 645 тонна tonn  
точка punkt  
точка возврата tagasipöördet-  
punkt  
точка округленія ümmarus-  
punkt  
точка прекращенія lõpp-punkt
- 650 точка угловая nurfpunkt  
точка уединенія eraldatud  
punkt  
точность täielikkus, peenus  
точный до  $\frac{1}{100}$  täielik sajan-  
dikkudeni, sajanikkude peenu-  
seni
- транспортиръ mall (om. malli)
- 655 трансцендентный transtsen-  
dent, — не  
трапеція trapeets, roopnelinurk  
трегранный kolmetahune  
треугольникъ kolmenurgeline  
треугольный kolmenurgane
- 660 трехсторонникъ kolmefüljeline  
трехсторонний kolmefüljene

- трехчленъ trinoom, kolmeosa-  
line  
тригонометрія trigonomeetria  
трисекция угла nurga kolmekõs  
jagamine
- 665 триангуляция triangulatšioon,  
kolmnurgelbamine  
тупой уголъ nürinurf  
тупоугольный nürinurfne  
тѣлесный уголъ tehanurf  
тѣло teha
- 670 тѣло вращения pöörteha  
убывать kaanema, wähenema,  
alanema  
увеличивать suurendama  
увеличиваться suurenema  
угловой nurk-, nurga
- 675 угломѣръ nurgamõõtja  
уголъ nurk  
уголъ заключенный между  
двумя сторонами kahe külje  
vahel olew nurk  
уголъ наклоненія kallatus-  
nurk  
уголъ составленный (или об-  
разованный) двумя прямы-  
ми kahe sirgjoone (ehk sihi)  
kujutatud nurk
- 680 удаляться въ безконечность  
otšatusje kauguma  
удваивать kahefordjeks tege-  
ma  
удлиненный pikergune; pikendatud  
удлинять pikendama  
удовлетворять уравненію  
ühewõrdušit rahuldama, ar-  
wulaušet —
- 685 уединять eraldama  
уменьшаемое wähendataw  
умножать kašwatama  
умножение kašwatamine  
уничтожать kaotama, häwita-  
ma
- 690 уничтожаться kaduma, häwi-  
ma  
уплата maks  
упрощать lihtsustama  
уравнение ekwatšioan, ühewõr-  
duš[ause], arwulaufe  
уравнивать ühesuuruseks tege-  
ma
- 695 условіе tingimus  
условно tingimisi  
усѣченная пирамида lõmp-  
pügamiid, pügamiidi alustüft  
усѣченный конусъ lõmpsoo-  
nus, soonus alustüft  
утверждать wäitma, finnita-  
ma
- 700 утверждение wäide  
учеть diškonteerima  
учетъ diškonto, oodus  
фигура tuju  
фокусъ sookus, tulipunkt
- 705 форма worm, kujn  
формула formul (om. formuli),  
kawa  
функция funktsioon, järešsuuru-  
sed  
фунтъ nael  
футъ jalg
- 710 характеристика karakterištif  
хорда sidejoon  
центральный tsentri, tsentraal-,  
—ne  
центръ tsenter, keskpunkt  
цилиндрический silindriline,  
rull.
- 715 цилиндръ silinder, rull  
циркуль sirkel  
цифра arwumärk, number  
цѣлое выражение murruta  
awalduš, — firjutus  
цѣлое число täisarw
- 720 частная производная ošatu-  
letus  
частное jagu; waheford  
частный era-; oša

- часть osa  
 черта kriips  
 725 чертеж joonistus  
 чертить joonistama  
 четверикъ setverik  
 четверть setwert; weerand, neljandif  
 четный paaris  
 730 четырехгранникъ neljatahuline  
 четырехугольникъ neljanurgeline  
 четырехугольный neljanurgane  
 четырехсторонникъ neljasiljeline  
 четырехсторонний neljasiljene  
 735 численное значение suuruse arv  
 числитель lugeja  
 число arv  
 членъ osa, liige  
 шаровой fera  
 740 шаръ fera

- шестиугольникъ kuuenurgeline  
 штофъ тоор  
 эвольвента evolvent  
 эволюта evoluuut  
 745 эквивалентный ühevääriine  
 экстраполировать ekstrapoleerima  
 экстраполяция ekstrapolatsioon  
 эксцентриситетъ eksitsentritsitet, kesklaht,  
 эксцентрический eksitsentriline, kesklaht,—не  
 750 элементарный elementaar,—не, alg-  
 эллипсоидъ ellipsoiid  
 эллипсъ ellips  
 эллиптический elliptiline  
 Эратосенъ Eratosthenes  
 755 явная функция nähtaw funktioon

## Täiendused.

- алгебра algebra  
 антилогаритмъ antilogaritm  
 верхний ülemine  
 винтовая линия spiraaljoon, keerdjoon  
 760 вѣтвь haru  
 гиперболоидъ hüperboloiid  
 главный ре-  
 группировать grupppeerima, jalgadele korraldama  
 двузначное число kahetohane arv  
 765 двузначный kahene  
 диагональ diagonaal, nurkjoon  
 диаметр läbimõõt  
 единичное отношение mõõtude vahetord  
 известный antud, tuntud  
 770 квадрантъ kvadrant, ringi

- weerand, — neljandif  
 конечный piiratud  
 косою kaldakaas  
 кратная точка mitmekordne punkt  
 кратное (двухъ) (kaks) kordne  
 775 кривая [линия] kõver [joon]  
 любой mistahes  
 максимальный maksimaal,—не  
 минимальный minimaal,—не  
 наклонение kallatus  
 780 начертательная геометрия kujutaw geometria  
 непосредственный otsesohene  
 неравносторонний ijekülgne  
 неравный ijesuurune  
 несимметричный asümmeetriline  
 785 неточный puudulif, ligikaudne

- нижній alumine  
 область wald  
 одноименныя дроби ühenimeli-  
 sed murgid  
 790 определять [kindlaks] määrama  
 переложения ümberajendusel  
 полиномъ polünoom, mitmeosa-  
 line, summa  
 посредственный kaudne  
 постулатъ postulaat  
 присовокупить liisama  
 795 проблема probleem  
 процентная такса protsendi-  
 juuris  
 прямой otsene, otsekohtene  
 равнобренный ühtlane  
 равноотстоящій üh.kaugune  
 800 радиусъ-векторъ raadiusvektor  
 радиусъ кривизны kõwerus-  
 raadius  
 развѣтвляться harunema  
 синтетическій sünteetiline  
 складывать kofku arwama,  
 foondama  
 805 скользить liuguma
- слагать, сложить kofku arwa-  
 ma, foondama  
 слѣдовательно nii siis, seega  
 содержаться mahutama, mine-  
 ma, olema (два содержит-  
 ся въ восьми четыре раза  
 kaks mahub eht läheb kahesaks  
 neli korda, kahesaks on neli  
 kätte)  
 соотвѣтствовать waštama  
 810 соприкасаться kofku puutuma  
 среднее keskarm, keskjuurus  
 сходиться foonduma  
 точка развѣтвленія haru-  
 niiserpunkt  
 точный eksakt, täielik  
 815 уменьшать vähendada  
 уменьшаться vähenema  
 фокальный fokaal, —ne  
 фокусный fookuse, tulipunkti  
 циклоида tsükloiid, ratašjoon  
 820 цѣпная линия aheljoon  
 цѣпное правило ahelarwamine  
 числовой arwi.



# Matemaatikasõnade eestikeelne nimestik.

(Armud sõnade järel tähendavad esolevate Wene-Testi sõnade järjenumbrit.)

- |                              |                             |                         |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| abilause 212                 | amortisatsioon 6            | arwurida 126            |
| absoluut-, — ne 1            | analüüs 7                   | arwustif 609            |
| abstsiis 3                   | analüütiline 8              | asemele parema 407      |
| adramaa 66                   | andmed 84                   | asemelepannus 408       |
| aheelarwamine 821            | anharmooniline 9            | asjanimega arw 441      |
| aheeljagamine 426            | anti-logaritm 757           | ašte 611                |
| aheeljoon 820                | antud 769                   | aštet harutama 42       |
| aheelmurd 294                | apoteem 10                  | aštet õksima 42         |
| ainuwõimalik 125             | Archimedes 14               | aštet wõtma 42          |
| affioom 4                    | argument 11, 286            | aštme alus 193          |
| alandama 422                 | aritmeetika 12              | aštmete järjes 432      |
| alanema 671                  | aritmeetiline 13            | asümmeetiline 784       |
| alanewate aštmete järjes 432 | arw 737                     | asümptoot 15            |
| alg- 750                     | arwama 547                  | asümptootiline 16       |
| algarw 367                   | arwama kofku 804            | awaldama 53             |
| algebra 756                  | arwama maha 61              | awaldus 54              |
| algebraline 5                | arwama wälja 58             | awama klambriid 533     |
| algkujuline juur 368         | arwamine 548                | biqwadraatlaufe 22      |
| algus- 282                   | arwe 628                    | biqwadraat-ühewõrdus 22 |
| alumine 786                  | arwelaud 629                | binomiaal-, — ne 23     |
| alus 193, 342                | arweraam 629                | binoom 24               |
| alus- 343                    | arwlaufe 693                | binoomi- 23             |
| alust õksima 145             | arwu- 822                   | bisjektor 25            |
| alust wõtma 145              | arwude lugemine 628         | brahistofroon 28        |
| alustüff (foonuse) 698       | arwude tähendamine 312, 630 | definiitsoon 337        |
| alustüff (püramiidi) 697     | arwumärk 717                | determinant 339         |

- diagonaal 766  
 differentseerima 99  
 differentiaal-, —ne 101  
 differentiaal-õpetus 100  
 dimensioon 148  
 diskonteerima 701  
 diskonto 702  
 dodekaeder 102  
 dualiteet 87  
 eba- 299  
 ebajärgne 447  
 eelmine 443  
 eitam 355  
 eksakt 814  
 eksponent 409  
 eksponent- 410  
 ekstrapolatsioon 747  
 ekstrapoleerima 746  
 ekstsentriline 749  
 ekstsentrisiteet 748  
 ekvatsioon 693  
 elementaar-, —ne 750  
 ellips 752  
 ellipsoid 751  
 elliptiline 753  
 enam kui 27  
 era- 722  
 eraldama 164, 685  
 eraldatud punkt 651  
 Eratosthenes 754  
 esitegur 199  
 Euklides 122  
 evoluu 517, 744  
 evolwent 743  
 fokaal-, —ne 817  
 fookus 704  
 footuse 818  
 formul 706  
 funktsioon 127, 707  
 geodeesia 72  
 geodeesiline 71  
 geometria 74  
 geometriline 73  
 graafiline 82  
 graafiline kujutus 81
- gruppeerima 763  
 harguma 528  
 hargumatu 298  
 harguw 529  
 harilik 322  
 harjutus 130  
 harmooniline 67  
 haru 760  
 harunema 802  
 harunemisepunkt 813  
 harutama 547  
 harutama alust 145  
 harutama astet 42  
 harutama juurt 145  
 harutama wälja 58  
 harutamine 548  
 harutus 532  
 heksaeder 68  
 hektar 69  
 hektoliiter 70  
 homogeen-, —ne 330  
 horisontaal-, —ne 78  
 hull 177, 180, 263  
 hullude lugemine 628  
 häwima 690  
 häwitama 689  
 hüperbol 75  
 hüperbolooid 761  
 hüperboolne 76  
 hüpotenuus 77  
 iksaeder 151  
 imaginaar-, —ne 251  
 integraal 157  
 integraal-, —ne 159  
 integraalõpetus 158  
 integreerima 160  
 interpolatsioon 162  
 interpoleerima 161  
 invariant 153  
 inwersioon 154  
 inwersor 155  
 irratsioonaal-, —ne 163  
 ise- 345  
 isekülgne 525, 782  
 isesuurune 783
- isesuurufus 297  
 isesuurufuslause 297  
 iseäraline 166  
 ja 394  
 jaataw 414  
 jagaja 121  
 jagama 520  
 jagamatu 285  
 jagamine 117  
 jagataw 119, 120  
 jagu 107, 721  
 jälg 709  
 jaotama 520  
 jaotawus 98, 536  
 jatk 381  
 jatkama 469  
 jatkuline 380  
 joon 218  
 joonistama 431, 726  
 joonistamine 430  
 joonistus 725  
 joonlaud 214  
 joonloik 356  
 joonnurf 217  
 juht 436  
 juhtjoon 278  
 juhtlause 436  
 juhuline 576  
 juhulifus 575  
 juhus 574  
 juur 193  
 juure lisama 448  
 juuremärk 515  
 juure panema 448  
 juuresolew 459  
 juuretulek 464  
 juurt harutama 145  
 juurt wõtma 145  
 jälg 578  
 järeldus 577  
 järele katsuma 150  
 järeleolek 128  
 järele olema 129  
 järeldatse 398  
 järelduused 127, 707

- järg 427  
 järgarw 424  
 järgmine 428  
 järgne 296  
 järgsus 295  
 järjenäitaja 156  
 järk 425  
 jäädam 187, 429  
 jääf 346  
 kaalus 78  
 kaar 113  
 kaardimõõt 231  
 kaare 114  
 kaas. 594  
 kaasfunktsioon 476  
 kaastegur 590  
 kaduma 690  
 kaibanema 671  
 kahekohane arw 764  
 kahefordne 86  
 kahefordseks tegema 681  
 kaheksatahuline 334  
 kaheksümnetahuline 85,  
 151  
 kahepe 765  
 kahepealine 90  
 kaheosaline 24, 92  
 kaheosane 91  
 kahepealine 88  
 kahepeksümnetahuline  
 93, 102  
 kahe õõnjuhaga 89  
 kald. 274  
 kaldkülg 77  
 kaldruut 546  
 kallatite 273  
 kallatus 779  
 kallakujenurk 678  
 kandiline sammak 457  
 kant. 209  
 kaotama 165, 689  
 karakteristif 710  
 kasu 452  
 kaswama 43  
 kaswataja 265  
 kaswatama 687  
 kaswatamine 688  
 kaswatamijetabel 635  
 kaswatataw 264  
 kaswatis 474  
 kateet 170  
 kogu 527  
 katteline 447  
 kattetu 296  
 katsuma järele 150  
 katsuma läbi 150  
 kaubne 194, 792  
 kauguma 680  
 kaugus 531  
 kawa 706  
 keerd. 572  
 keerdjoon 759  
 keerlema 48  
 keerule 572  
 keha 669  
 kehanurk 668  
 kera 740  
 kera. 739  
 kerapind 623  
 kerapinna 624  
 keht. 606  
 kestarw 811  
 kehtlask 748  
 kehtlask., —ne 749  
 kehtmine 606  
 kehtpaik 558  
 kehtpunkt 713  
 kehtjuurus 811  
 keht 573  
 keht 228, 417  
 keht 174  
 kehtogramm 74  
 kehtomeeter 175  
 keht 500  
 keht 338  
 kehtlask määrama 789  
 kehtluseta 291  
 kehtmine 136  
 kehtnita 699  
 kehtitus 615  
 kirjutama 53  
 kirjutus 54  
 klambriid 567  
 klambriid awama 533  
 klambritesse panema 132  
 koefitsient 199  
 kogu 177, 584, 620  
 kogu 321  
 koht 530  
 kogu arwama 804, 806  
 kogu arwamine 570  
 kogu arwataw 569  
 kogu puutuma 810  
 kogu seadma 595  
 kolmeküljeline 660  
 kolmeküljene 661  
 kolmenurgane 659  
 kolmenurgeline 658  
 kolmeosaline 662  
 kolmetahune 657  
 kolmnurgeldamine 665  
 kolmnurk 658  
 kompleks., —ne 179  
 kongruent., —ne 182  
 kongruentsus 181  
 konoid 185  
 konstant 187  
 kontinuum 188  
 koondama 439, 589,  
 804, 806  
 koondamine 455, 570  
 koonduma 812  
 koondumatu 538  
 koondumatus 537  
 koonduw 626  
 koondumus 625  
 koonus 186  
 koonus. 183  
 koonuselõige 184  
 koordinaat 192  
 kord. 201  
 kordarw 597  
 kordne 201, 774  
 korraldama 534  
 korraldama jalkadesse 763

- forralbus 535  
 forrapärane 438  
 forrapärane fahefsatahu-  
 line 334  
 forrapärane fahefümne-  
 tahuline 151  
 forrapärane faheteiftüm-  
 netahuline 102  
 forrapärane kuuetahuline  
 68  
 forrapärane neljatahuli-  
 ne 642  
 fojekans 195  
 fojinus 196  
 fotangens 198  
 fraad 79  
 kriips 724  
 fuju 703, 705  
 fujutama 316, 431, 466  
 fujutama riftjoont alla  
 340  
 fujutama riftjoont üles  
 44  
 fujutamine 430  
 fujutatud 679  
 fujutam 317  
 fujutaw geomeetria 780  
 fujutaw joon 317  
 fujuwald 257  
 fuldlõifeline jagamine  
 118  
 fuldlõifel jagama 521  
 fumer 52  
 fustutus 399  
 fuu 272  
 fuubit 68, 210  
 fuubit- 209  
 fuuenurgeline 741  
 fuuetahuline 68  
 fwadraat 173  
 fwadraat- 171  
 fwadrant 770  
 fwadratuur 172  
 förgem 56  
 förgus 55  
 förwaline 395  
 förwunurf 579  
 föwer 205, 775  
 föwer joon 775  
 föwerjoon- 206  
 föwerjoonine 206  
 föwerus 204  
 föwerusepööre 369  
 föweruseraadius 801  
 füs 614  
 fülmine pind 26  
 fülgpind 26  
 fülgühilane 510  
 füljepoolitaja 236  
 fümme 97  
 fümnekawa 95  
 fümneline 97  
 fümnen- 96  
 laen 608  
 laenuandja 202  
 laenuusaldus 203  
 laenuwõtja 94  
 lahtuminew 302  
 lahutama 61  
 lahutama reaks 522  
 lahutama teguriteks 523  
 lahutama ära 351  
 lahutamine 60  
 laialiminew 583  
 laialiminewus 537  
 laiendama 313  
 laotama 519  
 lapif 560  
 lapifus 559  
 laufe 440, 639  
 leidmine 281  
 lemmiskaat 213  
 legendama 449  
 ligenema 450  
 ligenemifewiis 240  
 ligifaudne 451, 785  
 lihtmurd 437  
 lihtjuutama 692  
 liiaga 144  
 liige 738  
 liigmurd 293  
 liigosa 144  
 liin 218  
 liin- 216  
 liineal 214  
 liinfunktsioon 216  
 liiniline 216  
 liiter 220  
 liisama 794  
 liiguma 805  
 logaritm 223  
 logaritmiline 222  
 loqaritmima 221  
 lofjodroom 224  
 lood 226  
 loodis 33, 350  
 loomulik 280  
 loomulik arwurida 126  
 lugeja 736  
 lugema arwufid 631  
 lugema hulkafid 631  
 lugematu 288  
 läbi katsuma 150  
 läbilõige 377  
 läbi lõitama 376  
 läbimõõt 423, 767  
 läheb läbi 488  
 lähewad ühte 512  
 lõhis- 459  
 lõige 633  
 lõit 554  
 lõitaja 632  
 lõpmata 19  
 lõpmatu 21  
 lõpmatu murd 18  
 lõpmatus 20  
 lõpp-punkt 649  
 lõpufapital 279  
 lühemaajajoon 28  
 maha arwama 61  
 mahaarwamine 60  
 mahaarwataw 59  
 mahtuma 808  
 mats 691  
 matfimaal,—ne 777

- maksimum 229  
 mall 654  
 wantiis 230  
 matemaatik 233  
 matemaatika 232  
 matemaatiline 234  
 matriks 235  
 mediaan 236  
 meeter 242  
 meetrimõõdukstif 241  
 menjul 237  
 meetod 239  
 miinimum 247  
 miinor 248  
 miinus 249  
 mikroon 243  
 milligramm 244  
 millimeeter 245  
 minema 808  
 minimaal-, —ne 778  
 minut 250  
 mistahes 477, 776  
 mitmekohane arv 255  
 mitmekordne 256  
 mitmekordne punkt 773  
 mitmeküljeline 258  
 mitmeküljene 259  
 mitmene funktsioon 254  
 mitmenimeline arv 596  
 mitmenurgane 261  
 mitmenurgeline 260  
 mitmesaline 262, 791  
 mitmetahuline 252, 411  
 mitmetahune 253  
 monotoon-, —ne 267  
 moodul 266  
 moondama 439, 446  
 murd 112  
 murd- 111  
 murdjoon 225  
 murruline 111  
 murruta avaldus 718  
 muutma 319  
 muutmine 146  
 muutumine 146  
 muutuv 370  
 muutuvus 147  
 märk 140  
 määrama 789  
 määramatu 291  
 mõeldav 251  
 mõni 477  
 mõõde 148  
 mõõdetav 119, 120  
 mõõdulaud 237  
 mõõt 124, 269  
 mõõtahel 271 •  
 mõõtma 149  
 mõõtmine 117, 148  
 mõõtpael 270  
 mõõtude vahetord 768  
 müht 553  
 nael 708  
 naturaal-, —ne 280  
 negatiiv-, —ne 355  
 neljaküljeline 733  
 neljaküljene 734  
 neljandik 728, 770  
 neljanurgane 732  
 neljanurgeline 731  
 neljatahuline 642, 730  
 nii siis 807  
 nimeline arv 152  
 nimeta arv 2, 349  
 nimetaja 141  
 nimilause 337  
 normaal 306  
 normaal-, —ne 307  
 normaalilune 404  
 normaalkuju 308  
 normaalne kuju 308  
 normeeriv tegur 309  
 null 311  
 nullpunkt 310  
 number 717  
 nummerdamatu 288  
 nurga 674  
 nurga kolmeks jagamine  
     664  
 nurgamõõtja 675  
 nurgapoolitaja 25  
 nurk 676  
 nurk- 674  
 nurkjoon 766  
 nurkpunkt 650  
 nurksuurusega 37  
 nähtav funktsioon 755  
 nähtav nurga all 37  
 näide 462  
 näitaja 409  
 näitus 462  
 nürinurk 666  
 nürinurkne 667  
 ohtaeeder 344  
 olema vahetorras 353  
 olenema 129  
 olenevus 128  
 oletus 110, 442  
 olew 116, 540  
 olew arv 35  
 olgu 109  
 on 211, 514, 586  
 on ainult waja 289  
 on järele 129  
 on niisama juur kui 514  
 on teesama mis 514  
 on teotud 618  
 on ühesuurused 512  
 oodus 702  
 ordinaat 341  
 oja 569, 723, 738  
 oja- 722  
 ofade kaupa 434  
 ofadewõrdne 479  
 ofadewõrdjus 478  
 ofatuletus 720  
 ofata 19  
 ofjatu 21  
 ofjatus 20  
 ofjatusse kauguma 680  
 ofjekohene 781, 797  
 ofjekohene tõendus 105  
 ofsene 797  
 ofsima astet 42  
 ofsimine 281

- otfitaw 287  
 otfi ühendaw 137  
 otfus 133, 549  
 otjustama 547  
 otjustamine 548  
 owaal 323  
 owaal,—ne 324  
 paaris 729  
 paaritu 304  
 paigutusjed 524  
 pantograaf 357  
 paraabol 358  
 paraboloid 360  
 parabolne 359  
 paralleel- 365  
 paralleelepiped 361  
 paralleelne 365  
 paralleelogramm 362  
 paralleelselt 363  
 paralleelsus 364  
 parameeter 366  
 pea- 762  
 peale panema 276  
 peale seadma 276  
 peegelfuju 138  
 peegelpilt 139  
 peenus 652  
 peenuseni 653  
 penifoorm 246  
 perimeeter 378  
 periood 381  
 perioodne 380  
 periproportionaalne 495  
 peri päewa 433  
 perpendikulaar,—ne 384  
 perpendikulaarselt 382  
 perpendikulaarsus 383  
 perspektiiv,—ne 386  
 piir 444  
 piir- 445  
 piiramata 19  
 piiramatu 21, 290  
 piiramatus 20  
 piiratud 771  
 piire 379  
 piirjoon 189  
 pikendama 469, 683  
 pikendatud 682  
 pikendus 470  
 pikergune 57, 682  
 pikkusmõõt 215  
 pind 396  
 pinnalaotus 518  
 pinnasuurus 393  
 plaan 390  
 planimeetria 389  
 plus 394  
 polaar 420  
 polaar,—ne 421  
 polünoom 262, 791  
 poolitaja 507  
 poolkera 418  
 pooltelg 416  
 poolus 419  
 positiiv,—ne 414  
 postulaat 79  
 prisma 457  
 probleem 795  
 progressioon 468  
 progressiooni tegur 142  
 projekteerima 472  
 projektiiv,—ne 471  
 projektsioon 473  
 proov 465  
 proportsionaal,—ne 479  
 proportsionaalsus 478  
 proportsioon 480  
 protsendisuurus 796  
 protsent 490  
 protsentraha 489  
 punkt 646  
 punkt- 499  
 puud 498  
 puudulik 292, 785  
 puudulikkus 400  
 puudus 284  
 puutaja 167  
 puutuaja-alune 402  
 puutma 619  
 puutuma kasku 810  
 puutum 168  
 põhi 342  
 põhi- 343  
 põhiarw 176  
 põhimõte 463  
 põhisuurusjed 11, 286  
 põhjendama 344  
 põhjusmõte 463  
 põikjooned 568  
 põiknurgad 275  
 põiksihid 568  
 pöörang 315  
 pöörduma 48  
 pööre 397  
 pöörfleha 670  
 pöörlama 48  
 pööрма 47  
 püramiid 387  
 püst 492  
 püstrida 613  
 Püthagoras 388  
 püüab piiriks saada 616  
 raadius 516  
 raadiusvektor 800  
 radikaal 515  
 radikaalialune 403  
 rahuldama 684  
 ratasjoon 819  
 ratsionaal,—ne 539  
 reaali- 540  
 reaalne 35, 116, 540  
 reaks lahutama 522  
 redutseeritud fuju 456  
 relatiiv,—ne 352  
 rent 545  
 rentrent 571  
 resolwent 542  
 resultaati 544  
 resultant 543  
 riba 415  
 rida 550, 617  
 ring 208  
 ring- 207  
 ringi neljandi 770  
 ringi weerand 770

- ringjoon 333  
 rist- 384  
 risti 382  
 ristjoon 385  
 ristjoont alla kujutama 340  
 ristjoont alla tõmbama 340  
 ristjoont üles kujutama 44  
 ristjoont üles tõmbama 44  
 ristkülg 170  
 ristolek 383  
 ristkülg 306, 385  
 ristsumma 621  
 romb 546  
 roopnelinurk 656  
 ruul 715  
 ruul- 714  
 ruum 321, 483  
 ruumijuures 321  
 ruut 173  
 ruut- 171  
 saadus 544  
 sada : 98  
 sajaline 598  
 saak 83  
 saakadesse korraldama 763  
 samane 643  
 samasus 644  
 samasuslause 644  
 samavõimalik 506  
 sammuv rida 4<sup>8</sup>  
 sarikfolmnurk 503  
 sariktrapeets 504  
 sarnane 406  
 sarnasus 405  
 seadma 534  
 seadusepärane 135  
 seega 807  
 seekaus 555  
 seegaarw 580  
 segment 554  
 seis 413  
 sektor 556  
 sekund 557  
 sentimeeter 552  
 seob 619  
 serw 541  
 setwerik 727  
 setwert 728  
 sfäär 623  
 sfääriline 624  
 sidejoon 711  
 sihitikk 65  
 sihitükk 356  
 siht 277, 491  
 sihti ajama 467  
 sihtjoon 491  
 sihtjooneline 494  
 siinus 565  
 silinder 715  
 silindriline 714  
 sinusooid 564  
 sirgejooneline 494  
 sirgenurk 51  
 sirgjoon 491  
 sirkel 716  
 sihemine 38  
 siise joonistama 46  
 siisejoonistatud 45  
 siise kujutama 45  
 siisefekjutatud 45  
 spiraal 601  
 spiraal- 602  
 spiraaljoon 759  
 spiraalne 602  
 statistika 609  
 stereomeetria 612  
 juhe 354  
 summa 262, 620, 791  
 summeerima 622  
 suurem kui 27  
 suurendama 672  
 suurenema 43, 673  
 suurus 31, 143  
 suurnie arw 735  
 suurused 31  
 sümb 551  
 sümbol 561  
 sümmetria 563  
 sümmetiline 562  
 sünteetiline 803  
 süsteem 566  
 taaler 66, 637  
 tabel 634  
 tabel- 636  
 tagasihõõrde-punkt 647  
 tahk 80  
 tahksummas 457  
 tangens 638  
 tarvitama 461  
 tarvitamine 460  
 tase- 391  
 tasapind 392  
 tegu 474  
 tegur 265, 475  
 tegurita arw 482  
 teguriteks lahutama 523  
 tehe 115  
 teiseidama 446  
 telg 348  
 teooria 641  
 teoreem 639  
 teoreetiline 640  
 teravnurkne 347  
 tetraeder 642  
 tingimisi 696  
 tingimus 695  
 tipp 34  
 tippnurgad 32  
 tonn 645  
 toop 742  
 transtšendent,—ne 655  
 trapeets 656  
 triangulatsioon 665  
 trigonomeetria 663  
 trinom 662  
 tšenter 713  
 tšentraal,—ne 712  
 tšentri 712  
 tšüklööid 819  
 tuleetus 49, 476

- tuletusfunktsioon 476  
 tulipunkt 704  
 tulipunkti 818  
 tundemärk 458  
 tundmatu 287  
 tunnus 458  
 tuntu 769  
 tähendama 314  
 tähendus 143  
 tähtajaline 607  
 täielik 412, 814  
 täielik kuni 653  
 täielikkus 652  
 täiendus 108  
 täisarv 719  
 täisnurgane 497  
 täisnurgane hüperbol 511  
 täisnurgata 197  
 täisnurgeline 496  
 täisnurk 493  
 täisnurkne 497  
 tõendama 106  
 tõendus 103  
 tõmbama 466  
 tõmbama ristjoont alla 340  
 tõmbama ristjoont üles 44  
 tõusma 43  
 tõuswate astmete järjes 432  
 tõmpfoonus 698  
 tõmp-püramiid 697  
 ulatus 487  
 wähe 526  
 wahford 354, 593, 721  
 wahford (mõõtude) 768  
 wahforra näitaja 231  
 wahforras olema 353  
 waheldused 599  
 wahelduwate märkidega 139  
 wahel olew 134, 677  
 wafamaa 227  
 wald 787  
 waluu 29  
 wariatsoon-õpetus 30  
 warjatud funktsioon 305  
 wastama 809  
 wastas 485  
 wastaw 591, 627  
 wastawus 592  
 wastufäiw 302  
 wastuolew 484  
 wastupidine 318  
 wastu päewa 486  
 wastuwäiteline tõendus 104  
 weerand 728, 770  
 weerg 613  
 wertifaal,—ne 33  
 wertifaalnurgad 32  
 wiga 400  
 witenurgeline 501  
 wiima radikaali alla 401  
 wiis 239, 603  
 wildakas 772  
 worm 705  
 wähem kui 238  
 wähendaja 59  
 wähendama 815  
 wähendataw 686  
 wähenema 671, 816  
 wäide 700  
 wäitma 699  
 wäli 393  
 wälimine 40  
 wälja arwama 58  
 wälja harutama 58  
 wäljalõit 556  
 wäljastpoolt fisisjoonis-  
 tatud 39  
 wäljastpoolt fisisfujuta-  
 tud 39  
 wäljatoomine 33  
 wältus 470  
 wõimalik 64  
 wõimalik juhus 610  
 wõimalikkus 63  
 wõimatu 283  
 wõimjus 268  
 wõlguandja 131  
 wõrdlema 605  
 wõrdlus 604  
 wõtma alust 145  
 wõtma astet 42  
 wõtma juurt 145  
 wõtma ära 351  
 wõõ 435  
 wõõt 415  
 õige 62  
 õpetus 641  
 õõnes 41  
 ära 249  
 ära lahutama 351  
 äramääramine 337  
 ära wõtma 351  
 äärmine 200  
 ühe kaudu 453  
 ühefangune 799  
 ühefahane arv 326  
 ühefordne 327  
 ühefülgne 331  
 üheline 123  
 ühendatawus 17, 600  
 ühendused 587  
 ühendusjoon 219  
 ühene funktsioon 325  
 ühenimeline arv 481  
 ühenimelised murrud 788  
 ühenimelisteks tegemine 454  
 ühepoolne 331  
 ühesuurune 505, 513  
 ühesuuruseks tegema 694  
 ühesuurus 502  
 ühesuuruslause 502  
 ühewääriline 508, 509, 745  
 ühewõrdus 693  
 ühewõrduslause 693  
 ühe õõnsusega 329  
 ühine 320

ühis- 320	ühtiwad 512	ümlberasendataruõ 178,
ühisfookufesine 190	ühtiwuõ 181, 502,	371
ühisfestne 191	581	ümlberasendufesed 372,
ühismööduline 588	ühtlane 328, 798	375, 790
ühismööduta 303	üks 123	ümlber joonistama 336
ühistegurita arwud 36	üksfordüks 635	ümlberjooñistatud 335
ühistfentrine 191	üldistama 313	ümlber kujutama 336
ühite langema 585	ülem 56	ümlberkujutatud 335
ühite minema 583	ülemine 758	ümlbermööd 378
ühtima 583	ülesanne 130	ümlberpöördud 318
ühtimatu 301	ülessead 535	ümlmargufeks tegema 332
ühtimatuõ 300	üle wiima liikmeid 373	ümlmaruõpunft 648
ühtiw 182, 513, 582	ümlber asendama 374	

## Matemaatikafõnade saksa keelse nimestik.

abgeleitete Funktion 476	Abstand 531	anharmonisch 9
abgeplattet 560	abstecken 467	Anleihe 608
abgeschlossen 412	Absteckpfehl 65	anliegend 459
abgestumpfte Pyramide 697	absteigen 671	annähern 449
abgestumpfter Regel 698	abstrakte Zahl 2, 349	Annäherungsmethode 240
abgewinkelte Kurve 517, 744	Abziffen 3	Anordnung 427
abhängen 129	abwickelbare Fläche 518	Anfaß 535
abhängige Variable 127	Abzahlung 691	ansehen 595
abhängige Veränderliche 127	abziehen 61	anstößend 459
Abhängigkeit 128	Achse 348	anwenden 461
abhängig sein 129	Addend 569	Anwendung der Algebra in der Geometrie 460
abkürzen 589	addieren 804, 806	Anzahl 177
Ableitung 49	Addition 570	Apotheme 10
abmessen 149	ähnlich 406	Approximationsmethode 240
Abmessung 148	Ähnlichkeit 405	approximativ 451
abnehmen 351, 671	Algebra 756	Äquation 693
abneigend 538	algebraisch 5	äquidistant 799
Abplattung 559	alternierend 139	äquivalent 508, 509, 745
abrunden 332	Amortisation 6	Archimedes 14
abschaffen 689	analog 627	Area 393
Abchnitt 356, 554	Analyfis 7	Argument 11
absolut 1	analytisch 8	Arithmetik 12
absondern 685	Änderung 146	arithmetisch 13
	Anfangs- 282	Arkus 113
	angenähert 451	
	angenommen 100	

- Affekuranz 615  
 Assoziativität 17, 600  
 Ast 760  
 Asymptote 15  
 asymptotisch 16  
 Aufeinanderfolge 427  
 Aufgabe 130  
 aufgehen 808  
 aufheben 689  
 aufheben, sich, 690  
 auflösbar 529  
 auflösen 547  
 auflösen, Klammern, 533  
 Auflösung 549  
 Aufriß 430  
 Aufsuchen 281  
 Auffuchung 281  
 Ausdehnung 487  
 Ausdruck 54  
 ausdrücken 53  
 ausgleichen 694  
 ausmessen 149  
 Ausmessung 148  
 Ausnahmefall 166  
 Ausschnitt 556  
 Außen- 40, 200  
 äußerer 40  
 äußerst 200  
 ausziehen, Wurzel, 145  
 Axiom 4  
 Bahn 578  
 Basis 342  
 Bedeutung 143  
 bedingt 696  
 Bedingung 695  
 befindet sich 211  
 befriedigen, eine Gleichung 684  
 Begrenzung 189  
 behaupten 699  
 Behauptung 700  
 Beispiel 462  
 bekannt 769  
 beliebig 776  
 benannte Zahl 152, 441  
 berechnen 58  
 Bereich 787  
 berühren 169  
 Berührungs- 168  
 Berührungslinie 167  
 Beschluß 133  
 beschreiben 336, 726  
 besonderer 345  
 bestimmen 789  
 bestimmt 338  
 Bestimmung 337  
 Betrachtung 532  
 Betrag 143, 737  
 Beurteilung 133, 532  
 Beweis 104  
 beweisen 103  
 bezeichnen 314  
 Beziehung 354  
 bilden 316  
 Binom 24, 92  
 Binomial- 23, 91  
 binomisch 23, 91  
 Binomium 24, 92  
 biquadratische Gleichung 22  
 Bissektrix 25  
 Bogen 113  
 Bogen- 114  
 Brachistochrone 28  
 Brennpunkt 704  
 Brennpunkts- 818  
 bringen, unter das Wurzelzeichen, 401  
 Bruch 112  
 Bruch- 111  
 Bruchzahl 112  
 Bündel 553  
 Büschel 500  
 Charakteristik 710  
 Chorde 711  
 darstellende Geometrie 780  
 Daten 84  
 Debitor 94  
 decken, einander, 585  
 decken, sich, 583  
 definit 338  
 Definition 337  
 dekadisches Zahlensystem 95  
 derivierte Funktion 476  
 Determinante 339  
 Determination 337  
 developpable Fläche 518  
 Dezimal- 96  
 Diagonale 766  
 Diameter 423, 767  
 diedrisch 88  
 Differential- 101  
 Differentialquotient, partieller, 720  
 Differentialrechnung 100  
 Differenz 526  
 differenzieren 99  
 Dignität 611  
 Dimension 148, 487  
 direkt 781, 797  
 direkter Beweis 106  
 Direktion 277  
 direkt proportional 495  
 Direktrix 278  
 Diskont 702  
 diskontieren 701  
 diskontinuierlich 457  
 Diskontinuität 527  
 Diskonto 702  
 Distanz 531  
 Distributivität 98, 536  
 divergent 538  
 Divergenz 537  
 divergierend 538  
 Dividend 119  
 dividieren 520  
 Division 117  
 Divisor 121  
 Dodekaeder 93, 102  
 Doppel- 86  
 Doppelpunkt 773  
 doppelt 86  
 drehen 47  
 drehen, sich, 48  
 Dreieck 658  
 dreieckig 659  
 Dreiecksmessung 665  
 dreiflächig 657  
 Dreiseit 660  
 dreiseitig 661

- Dreiteilung des Winkels 66+  
 Dualität 87  
 durchkreuzen 376  
 durchläuft 488  
 Durchmesser 423, 767  
 durchschneiden 376  
 Durchschnitt 377  
 Durchschnittslinien 568  
 durch zwei Geraden gebildeter Winkel 679  
 eben 391  
 Ebene 392  
 echter Bruch 437  
 Eck- 674  
 Ecke 676  
 Eckpunkt 650  
 eigentlicher Bruch 437  
 einander decken 585  
 eindeutige Funktion 325  
 Einer 123  
 einfach benannte Zahl 481  
 einförmig 328  
 eingeschlossen von 134  
 eingeschrieben 45  
 Einheit 123  
 einklammern 132  
 Einmaleins 635  
 einmalig 327  
 Eins 123  
 einschalgig 329  
 einschalten 161  
 einschreiben 46  
 einseitig 331  
 einsetzen 407  
 Einsetzung 408  
 einstellige Zahl 326  
 einteilen 520  
 eintönig 267  
 Einzelpunkt 651  
 einzig und allein möglich 125  
 elementar 750  
 Elementar- 750  
 eliminieren, eine Unbekannte aus der Gleichung, 165  
 Ellipse 752  
 Ellipsoid 751  
 elliptisch 753  
 Endkapital 279  
 endlich 771  
 Endpunkt 649  
 Entfernung 531  
 entgegengesetzt 484, 485  
 enthält 586  
 enthalten sein 808  
 entsprechen 809  
 Entsprechen 592  
 entsprechend 591  
 entwickeln, in Reihe, 522  
 entwickelte Funktion 755  
 Entwurf 390  
 Eratosthenes 754  
 Ergebnis 544  
 erheben, in eine Potenz, 42  
 erniedrigen 422  
 errichten, eine Senkrechte, 44  
 errichten, ein Lot, 44  
 Erwägung 532  
 Erzeugende 317  
 Euklid (Eukleides) 122  
 Evolute 517, 744  
 Exponente 743  
 exakt 412, 814  
 Exaktheit 652  
 Exempel 130, 462  
 Explement- 108  
 explizite Funktion 755  
 Exponent 142, 409  
 Exponential- 410  
 Expression 54  
 Extrapolation 746  
 extrapolieren 747  
 exzentrisch 749  
 Exzentrizität 748  
 Erzeß 144  
 Faden 551  
 Faktor 265, 475, 590  
 Fall 574  
 fallen 671  
 fällen, eine Senkrechte, 340  
 fällen, ein Lot, 340  
 Fazit 544  
 Fehler 400  
 Figur 703, 725  
 Figuren ammern 567  
 Flach- 391  
 Fläche 393, 396  
 flächengleich 505  
 Flächeninhalt 393  
 Fokal- 817  
 Fokus 704  
 Folge 550  
 Folgerung 577  
 Folgesatz 577  
 folglich 807  
 Form 705  
 Formel 706  
 Fortdauer 470  
 fortsetzen 469  
 Fortsetzung 470  
 Fundamental- 343  
 Fünfeck 501  
 Funktion 127, 707  
 Fuß 709  
 ganzer Ausdruck 718  
 ganze Zahl 719  
 Gebilde 703, 725  
 gebogen 205  
 gebrochen 111  
 gebrochene Linie 225  
 gebrochene Zahl 112  
 Gegebene 84  
 Gegen- 484, 591  
 gegen die Sonne 486  
 gegenüberliegend 484  
 gekrümmt 205  
 gemein 320  
 gemeinsam 320  
 gemeinschaftlich 320  
 gemischte Zahl 580  
 genau 653, 814  
 Genauigkeit 652  
 geneigt 273, 274  
 General- 320  
 Generatrix 317  
 genügen, der Gleichung, 684  
 Geodäsie 72

- geodätisch 71  
 Geometrie 74  
 geometrisch 73  
 gerade 729  
 Gerade 491  
 gerade Linie 491  
 Geradenstück 356  
 gerader Regel 492  
 gerades Trapez 504  
 geradlinig 494  
 Gesamtheit 584  
 geschlossen 136  
 gesetzmäßig 135  
 Gestalt 705  
 gestreckter Winkel 51  
 gewöhnlich 322  
 Gläubiger 131  
 gleich 505, 512, 513, 514  
 gleichabständig 799  
 gleichartig 330  
 gleichbedeutend 508  
 gleichgroß 505  
 Gleichheit 502  
 gleichliegend 591  
 gleichmäßig 798  
 gleichmöglich 506  
 gleichnamige Brüche 788  
 Gleichnamigmachen 454  
 gleichschenkliges Dreieck 503  
 gleichseitig 510  
 gleichseitige Hyperbel 511  
 gleich und ähnlich 182  
 Gleichung 693  
 gleichweit entfernt 799  
 gleichwertig 508, 745  
 gleiten 805  
 Glied 738  
 Glieder auf die andere Seite bringen oder schaffen 373  
 gliedweise 434  
 goldener Schnitt 118  
 Goniometer 675  
 Grad 79, 425, 611  
 Gradzahl 530  
 Graphik 81  
 graphisch 82  
 Grenz- 455  
 Grenze 454  
 Größe 31  
 größer als 27  
 Grund- 343  
 gründen 344  
 Grundlinie 342  
 Grundzahl 176  
 Gruppe 83  
 gruppieren 763  
 Gürtel 435  
 Haken 66  
 Halbachse 416  
 Halbgerade 417  
 Halbierungslinie 25, 507  
 Halbkugel 418  
 Halbmesser 516  
 harmonisch 67  
 Haupt- 762  
 Hektar 69  
 Hektoliter 70  
 Hemisphäre 418  
 Hexaeder 68  
 Hexagon 741  
 Hexagramm 741  
 Hinter- 428  
 hinzufügen 458, 794  
 Höhe 55  
 höher 56  
 homogen 330  
 homolog 591  
 Homologie 592  
 horizontal 75  
 Hunderter 598  
 Hyperbel 75  
 hyperbolisch 76  
 Hyperboloid 761  
 Hypotenuse 77  
 Hypothese 442  
 identisch 643  
 Identität 644  
 Icosaeder 85, 151  
 imaginär 251  
 implizite Funktion 305  
 indefinit 291  
 Index 156, 409  
 indirekt 194, 792  
 indirekter Beweis 105  
 inegalt 785  
 Inflektionspunkt 369  
 inkommensurabel 303  
 inkongruent 301  
 Inkongruenz 300  
 Infrement 464  
 Innen- 38, 606  
 innerer 38  
 in Primfaktoren zerlegen 523  
 in Reihe entwickeln 522  
 ins Unendliche verlaufen 680  
 integral 159  
 Integral 157  
 Integral- 159  
 Integralrechnung 158  
 integrieren 160  
 Interesse 400  
 Interessen 489  
 intermediär 606  
 Interpolation 162  
 interpolieren 161  
 Invariante 153  
 invers 318  
 Inversion 154  
 Inversor 155  
 irrational 163  
 isolieren 685  
 isolierter Punkt 651  
 ist gleich 514  
 ist verbunden 618  
 Salon 65  
 Kalkül 628  
 kanonische Form 308  
 Kante 541  
 Kardinalzahl 176  
 Kathete 10  
 Regel 186  
 Regel- 183  
 kegelförmig 183  
 Regelschnitt 184  
 Reil 668  
 Kennzeichen 458  
 Kennziffer 710

- Kettenbruch 294  
 Kettendivision 426  
 Kettenlinie 820  
 Kettenrechnung 821  
 Kilo 174  
 Kilogramm 174  
 Kilometer 175  
 Klammern 567  
 Klammern auflösen 533  
   — " — eckige 567  
   — " — gebrochene 567  
   — " — gewöhnliche 567  
   — " — quadratische 567  
   — " — runde 567  
 Kleiner als 238  
 Koeffizient 199  
 koinzidieren 585  
 Kolonne 613  
 Kombinationen 599  
 Kommenjurabel 588  
 Kommutativität 178, 371  
 komplementär 108  
 komplex 179  
 Komplex 180  
 Komplexionen 587  
 konfokal 190  
 kongruent 182, 513, 582  
 kongruent sein 583  
 Kongruenz 181, 581  
 kongruieren 583  
 Ionisch 103  
 konjugiert 594  
 Konfab 41  
 konkrete Zahl 152, 441  
 Konoid 185  
 Konsequenz 427  
 konstant 429  
 Konstante 187  
 konstruieren 431  
 Konstruktion 430  
 kontinuierlich 296  
 Kontinuität 295  
 Kontinuum 188  
 Kontur 189  
 konvergent 626  
 Konvergenz 625  
 konvergieren 812  
 konvergierend 626  
 Konver 52  
 Konzentrisch 191  
 Koordinate 192  
 Korbbogen 323  
 Korblinie 323  
 Körper  $r$  669  
 körperlicher Winkel 668  
 Körperwinkel 668  
 Korrelation 593  
 Korrespondenz 592  
 korrespondierend 591  
 Kosante 195  
 Kosinus 196  
 Kotangente 198  
 Kredit 203  
 Kreditör 202  
 Kreis 208  
 Kreis- 207  
 Kreislinie 333  
 Kreisperipherie 333  
 Kriterium 458  
 krumm 205  
 krummlinig 206  
 Krümmung 204  
 Krümmungsradius 801  
 Kubik- 209  
 kubisch 209  
 Kubus 210  
 Kugel 623, 740  
 Kugel- 739  
 Kurve 775  
 Kurven- 206  
 kürzen 589  
 Lage 413  
 Längenmaß 215  
 länglich 57, 682  
 legen auf 276  
 Lehrsatz 212  
 Lehre 641  
 Lehrsatz 440, 639  
 Leitkurve 278  
 Leitlinie 278  
 Leitstrahl 800  
 Lemma 212  
 Lemniskate 213  
 liegt 211  
 Limes 454  
 Lineal 214  
 lineare Funktion 217  
 Linie 218  
 Linienwinkel 216  
 Litter 220  
 logarithmieren 221  
 logarithmisch 222  
 Logarithmus 223  
 Logoffelle 227  
 lösbar 529  
 lösen 547  
 Lösen 548  
 lösen, sich, 528  
 Lösung 548  
 Lot 226, 385  
 (ein) Lot errichten 44  
 (ein) Lot fällen 340  
 lotrecht 382, 384  
 Logodrome 224  
 Mächtigkeit 268  
 Mangel 284  
 Mannigfaltigkeit 257  
 Mantelfläche 26  
 Mantellinie 317  
 Mantisse 230  
 Maß 269  
 Maßeinheit 124  
 Maßstab 231  
 Mathematik 232  
 Mathematiker 233  
 mathematisch 234  
 Matrix 235  
 maximal 777  
 Maximal- 777  
 Maximum 229  
 Mediane 236  
 mehr als 27  
 mehrdeutige Funktion 254  
 mehrfach 256, 572  
 mehrfach benannte Zahl 596  
 Weise 246

- Menge 177, 257, 263  
 Menſel 237  
 Merkmal 458  
 meſſen 149  
 Meßkette 271  
 Meßſchnur 270  
 Meßtisch 237  
 Meſſung 148  
 Meter 242  
 Methode 239, 603  
 metriſches Maßſyſtem 241  
 Mikron 243  
 Milligramm 244  
 Millimeter 245  
 minimal 778  
 Minimal- 778  
 Minimum 247  
 Minor 48  
 Minuend 686  
 Minus 249  
 Minute 250  
 mit abwechſelnd poſitiven und negativen Gliedern 139  
 mit der Sonne 433  
 Mitte 558  
 Mittel 811  
 Mittel- 606  
 Mittellinie 236  
 Mittelpunkt 713  
 Mittelwert 811  
 mittler 606  
 Modification 146  
 Modul 266  
 Möglichkeit 610  
 Monat 272  
 monoton 267  
 multipl 201  
 Multiplikand 264  
 Multiplikation 688  
 Multiplikationstabelle 635  
 Multiplikator 265  
 multiplizieren 687  
 Multiplum 774  
 Mabelpunkt 648  
 nach dem goldenen Schnitt teilen 521  
 nach fallenden oder ſteigenden Potenzen 432  
 nähern, ſich, 450  
 Näherungs- 451  
 natürlich 280  
 natürliche Zahl 719  
 natürliche Zahlenreihe 126  
 Neben- 395  
 Nebenwinkel 579  
 negativ 355  
 Neigung 779  
 Neigungswinkel 678  
 Kenner 141  
 Neßlegung, trigonometriſche, 665  
 nicht abzählbar 288  
 normal 307  
 Normal- 307  
 Normale 306, 385  
 Normalform 308  
 normierender Faktor 309  
 notwendig und hinreichend 289  
 Null 311  
 Nullpunkt 310  
 numerärer Wert 735  
 Numeration 312, 630  
 numerisch 822  
 Numerus Logarithmi 757  
 oberer 758  
 Oberfläche 396  
 oblong 57  
 Oktaeder 334  
 Operation 115  
 Ordinalzahl 424  
 Ordinate 341  
 ordnen 534  
 Ordnung 425, 535, 611  
 Ordnungszahl 424  
 orthogonal 497  
 oſkulieren 810  
 oval 324  
 Oval 323  
 Pantograph 357  
 Parabel 358  
 parabolisch 359  
 Paraboloid 360  
 parallel 363, 365  
 Parallel- 363  
 Parallelepipet 361  
 Parallelismus 364  
 Parallelogramm 362  
 Parameter 366  
 Parenthesen 567  
 Partial- 722  
 partiell 722  
 partielle Derivierte 720  
 partieller Differentialquotient 720  
 Pentagon 501  
 Perimeter 378  
 Periode 381  
 periodiſch 380  
 Peripherie 379  
 Permutationen 372, 375 790  
 Perpendikel 385  
 perpendicular 382, 384  
 Perpendicularität 383  
 perſpektiv 386  
 perſpektiviſch 386  
 Pfund 708  
 Plan 390  
 Planimetrie 389  
 plus 394  
 Pol- 419  
 Pol 421  
 polar 421  
 Polar- 421  
 Polare 420  
 Polyeder 252, 411  
 polyedriſch 253  
 Polygon 260  
 Polynom 262, 791  
 poſitiv 414  
 Poſten 569  
 Poſtulat 793  
 potentieller Fall 610  
 Potenz 611  
 potenzieren 42

- primitive Wurzel 368  
 Primzahl 367, 482  
 Prinzip 463  
 Prinzipial- 762  
 Prisma 457  
 Probe 398, 465  
 Problem 795  
 Produkt 474  
 Progression 468  
 Projektion 473  
 projektiv 471  
 projektivisch 471  
 projizieren 472  
 Proportion 480  
 proportional 479  
 Proportionalität 478  
 Prozent 490  
 Prozente 489  
 Pud 498  
 Punkt 646  
 Punktier- 499  
 punktiert 499  
 Pyramide 357  
 Pyramidenstumpf 697  
 Pythagoras 388  
 Quadrat 770  
 Quadrat 173  
 Quadrat- 171  
 quadratisch 171  
 Quadratur 172  
 Quantität 177  
 Quersumme 621  
 Quote 107  
 Quotient 721  
 Radikand 403  
 Radius 516  
 Radiusvektor 800  
 Radix 193  
 radizieren 145  
 Rang 530  
 rational 539  
 Raum 483  
 Rauminhalt 321  
 räumlicher Winkel 668  
 Raute 546  
 real 540  
 Rechenbrett 629  
 rechnen 547  
 Rechnen 548  
 Rechnung 628, 630  
 Rechteck 496  
 Rechter 493  
 rechter Winkel 493  
 rechtwinklig 497  
 Reduktion auf die Ein-  
 heit 453  
 Reduktionsfaktor 768  
 reduzieren 422, 49, 589  
 reduzierte Form 456  
 reell 116, 540  
 reelle Zahl 35  
 Regel 436  
 regelmäßig 438  
 regulär 438  
 Reihe 425, 468, 550,  
 617  
 Reihenfolge 425  
 reine Zahl 2, 349  
 Rektangel 496  
 rektangulär 497  
 Relation 554  
 relativ 352  
 relative Primzahlen 36  
 Rente 545  
 Resolutionsfaktor 768  
 Resolvente 542  
 resolbieren 519  
 Rest 346  
 Resultante 543  
 Resultat 544  
 Rhombus 546  
 richtig 62  
 Richtung 277  
 Ring 208  
 Ring- 207  
 Rotationskörper 670  
 rotieren 48  
 Rückkehrpunkt 647  
 Sackchen 551  
 Sag 440  
 Scheitel 34  
 Scheitelwinkel 32  
 Schenkel 614  
 Schicht 573  
 schief 273, 274, 772  
 schiefwinklig 197  
 schmiegen 810  
 Schnitt 633  
 Schnittlinien 568  
 Schraubenlinie 759  
 Schuldner 94  
 Sechseck 741  
 Segment 356, 554  
 Sehne 711  
 Seite 614  
 Seitenfläche 80  
 Seifante 555, 632  
 Sektor 556  
 Sekunde 557  
 Sentel 226  
 senkrecht 33, 350, 382, 384  
 Senkrechte 306, 385  
 (eine) Senkrechte errich-  
 ten 44  
 (eine) Senkrechte fällen  
 340  
 Serie 550  
 sich decken 583  
 sich lösen 528  
 sich nähern 450  
 sichtbar unter dem 5-gra-  
 digen Winkel 37  
 sich verhalten 353  
 sich verkleinern 816  
 sich vermindern 671  
 sich verzweigen 802  
 sind gleich 512  
 Sinus 565  
 Sinuslinie 564  
 Sinusoide 564  
 solider Winkel 668  
 Sonder- 345  
 Spezies 115  
 Sphäre 623, 740  
 sphärisch 624  
 Spiegelbild 138  
 Spirale 602  
 Spirale 601  
 Spirallinie 601, 759  
 Spitze 34,  
 spitzwinklig 347

- Statistik 609  
 steigen 43  
 Stereometrie 612  
 stetig 296, 429  
 Stoof 742  
 Storchschnabel 357  
 Strahl 228, 417  
 strebt einem Grenzwerte zu 616  
 Strecke 356  
 Streifen 415, 435  
 Strich 724  
 stumpfer Winkel 666  
 Stumpffegel 698  
 stumpfwinklig 667  
 Subnormale 404  
 substituieren 407  
 Substitution 408  
 Subtangente 402  
 Subtrahend 59  
 subtrahieren 61, 351  
 Subtraktion 60  
 sukzessive Division 426  
 Summand 569  
 Summe 620  
 summieren 622  
 Symbol 561  
 Symmetrie 563  
 symmetrisch 562  
 synthetisch 803  
 System 566  
 Tabelle 634  
 Tabellen- 636  
 Tafel 634  
 Tangente 167, 638  
 Tangential- 168  
 Teil 107, 723  
 Teil- 722  
 teilbar 120  
 teilen 520  
 Teiler 121  
 teilerfremde Zahlen 36  
 Teilung 117  
 Termin- 607  
 Tetraeder 642  
 Tetragon 731  
 Thaler 637  
 Theorem 639  
 theoretisch 640  
 Theorie 641  
 Theses 700  
 Tilgung 6, 399  
 Tonne 645  
 Totalität 584  
 transformieren 456  
 Transporteur 654  
 Transversale 236  
 transversale Linien 568  
 transzendent 655  
 Trapez 656  
 treffen 376  
 trennen 685  
 Triangulation 665  
 triedrisch 657  
 Trigonometrie 663  
 trigonometrische Neigung 665  
 Trinom 662  
 Trisektion des Winkels 664  
 Tschetwerik 727  
 Tschetwert 728  
 Überschuf 144  
 umdrehen 47  
 Umfang 378  
 umgekehrt 318  
 umgeschrieben 335  
 umgestalten 456  
 Umgestaltung 146  
 Umkehrung 155  
 Umkreis 378  
 umschreiben 336  
 umstellen 374  
 unabhängige Variable 286  
 unabhängige Veränderliche 286  
 unauflösbar 298  
 unauflöslich 298  
 unbegrenzt 290  
 Unbekannte 287  
 (eine) Unbekannte aus der Gleichung eliminieren 165  
 unbenannte Zahl 2, 349  
 unbeschränkt 290  
 unbestimmt 291  
 (einen) unechten Bruch in eine ganze Zahl verwandeln 164  
 unechter Bruch 293  
 uneigentlich 299  
 uneigentlicher Bruch 293  
 unendlich 19, 21  
 unendlicher Bruch 18  
 Unendliches 20  
 Unendlichkeit 20  
 unentwickelte Funktion 305  
 ungenau 785  
 ungerade 304  
 ungleich 783  
 Ungleichheit 297  
 ungleichseitig 525, 782  
 Ungleichung 297  
 unmöglich 283  
 unstetig 457  
 Unstetigkeit 527  
 unsymmetrisch 784  
 unteilbar 285  
 unter das Wurzelzeichen bringen 401  
 unterer 786  
 Unterschied 526  
 untersuchen 150  
 unveränderlich 429  
 unvereinbar 302  
 unvollständig 292  
 unzählbar 288  
 Urteil 133  
 Valuta 29  
 variabel 370  
 Variabilität 147  
 Variationen 524  
 Variationsrechnung 30  
 verallgemeinern 313  
 veränderlich 370  
 Veränderlichkeit 147  
 Veränderung 146  
 verbindet 619  
 verdoppeln 681

- vereinfachen 692  
 Verfahren 239  
 vergleichen 605  
 Vergleichung 604  
 vergrößern 672  
 vergrößern, sich, 673  
 verhalten, sich, 353  
 Verhältnis 354  
 verkleinern 815  
 verkleinern, sich, 816  
 verknüpfend 137  
 verkürzen 589  
 verlängern 683  
 verlängert 682  
 Verlängerung 470  
 Verlauf 470  
 verlaufen, ins Unendliche, 680  
 Vermessung 148  
 vermindern, sich, 671  
 Versehen 400  
 Versicherung 615  
 vertauschen 374  
 Vertauschungen 372, 375  
 790  
 Vertex 34  
 vertikal 33, 350  
 vertikaler Winkel 32  
 Vertikalreihe 613  
 verwandeln 319, 439  
 verwandeln, einen unech-  
 ten Bruch in eine gan-  
 ze Zahl, 164  
 verzweigen, sich, 802  
 Verzweigungspunkt 813  
 Vieleck 260  
 vieleckig 261  
 vielfach 201, 256  
 Vielfaches 774  
 Vielflach 252, 411  
 Vielfalt 258  
 vielseitig 259  
 vielstellige Zahl 255  
 Viereck 731  
 viereckig 732  
 Vierflach 730  
 Vierseit 733  
 vierseitig 734  
 Viertel 728  
 Voll- 412  
 vollständig 412  
 Volumen 321  
 von zwei Seiten einge-  
 schlossener Winkel 677  
 vorausgesetzt 109  
 Voraussetzung 110, 442  
 Vorder- 443  
 Vorteil 452  
 Vorzeichen 140  
 wagen 43  
 wagt 78  
 wahrscheinlich 64  
 Wahrscheinlichkeit 63  
 Währung 29  
 Wechselbeziehung 593  
 Wechselwinkel 275  
 wegnehmen 351  
 Wendepunkt 369  
 Wendung 315, 397  
 weniger 249  
 weniger als 238  
 Wert 143  
 willkürlich 477  
 Windstrich 224  
 Winkel 676  
 Winkel- 674  
 Winkelmesser 675  
 Würfel 68, 210  
 Wurzel 193  
 Wurzelzeichen 515  
 Wurzel ausziehen 145  
 Zahl 737  
 Zahlen- 822  
 zählen 631  
 zählen 628, 630  
 Zahlenlehre 12  
 Zähler 736  
 Zahlung 691  
 Zählung 630  
 Zehner 97  
 Zeichen 140  
 zeichnen 431, 726  
 Zeichnung 430, 725  
 Zeiger 409  
 Zeile 617  
 Zentimeter 552  
 Zentral- 712  
 Zentrale 219  
 Zentri- 712  
 Zentrum 713  
 zerlegen 520  
 zerlegen, in Primfakto-  
 ren, 523  
 ziehen 336, 466  
 Ziffer 717  
 Zifferung 630  
 Zins 490  
 Zinsen 489  
 Zinsszinsen 571  
 Zinsfuß 796  
 Zirkel 208, 716  
 Zone 435  
 zufällig 576  
 Zufälligkeit 575  
 Zuglinie 800  
 zunehmen 43  
 zur Deckung bringen 276  
 zusammenfallen 585  
 zusammengesetzt 572  
 zusammengesetzte Zahl  
 97  
 zusammenstellen 595  
 zusammenzählen 804,  
 806  
 Zuwachs 452, 464  
 Zwanzigflach 85  
 zweideutig 765  
 Zweieck 90  
 zweifach 86  
 Zweig 760  
 zweigliedrig 91  
 zweifachig 89  
 zweizifferige Zahl 764  
 Zwischen- 606  
 Zwölfflach 93  
 Zykloide 819  
 Zylinder 715  
 zylindrisch 714

A

21280

40843