

МАТЕМАТИКА

Финско-русский словарь

Sanaston käyttäjälle

Opetushallitus tuottaa sanastoja tukemaan niiden oppilaiden opiskelua, joiden äidinkieli on jokin muu kuin suomi. Sanastoja laaditaan eri kielillä eri oppiaineisiin.

Tämä sanasto on tarkoitettu apuneuvoksi matematiikan terminologian ja käsitteiden selvittämiseksi lähinnä peruskoulussa ja lukiossa.

Tämän sanaston käännöksestä vastaa fil.kand. Leila Rintala.

Opetushallitus ottaa mielellään vastaan sanaston kehittämis ehdotuksia.

Tarkastanut lehtori Nina Novitsky.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Главное управление просвещения Финляндии издает словари по разным предметам для учащихся-иностранцев.

Данный словарь предназначен как вспомогательное средство для учащихся средней школы и лицез при изучении математики и уяснении ее терминов.

Ответственность за перевод этого словаря несет кандидат философских наук Лейла Ринтала.

Главное управление просвещения охотно принимает предложения и рекомендации касающиеся усовершенствования словарей.

Проверено лектором Ниной Новицкой.

SUOMI-VENÄJÄ-SANASTO
ФИНСКО-РУССКИЙ СЛОВАРЬ

A

aaltosulut	фигурные скобки
aari	ар
abskissa	абсцисса
ajanyksiköt	единицы времени
akseli	ось
alaindeksi	нижний индекс, нижний показатель
alennus	скидка
algebra	алгебра
algoritmi	алгоритм
alkio	элемент
alkuluku	простое число
alkupiste	начальная точка
alkutekijä	простой множитель
allekkainlasku	действие столбиком
arabialaiset numerot	арабские цифры
argumentti	аргумент
aritmeettinen sarja	арифметическая прогрессия
aritmetiikka	арифметика
arvio	предположение
arviointilaskenta	калькуляция приближенного значения
arvo	значение
arvojoukko	множество значений
aste	градус
astelevy	транспортир

asteluku	показатель степени
asymptootti	асимптота
avaruusgeometria	стереометрия
B	
binomi	бином, двучлен
binomin neliö	квадрат двучлена
binäärijärjestelmä	двоичная система счисления, бинарная система счисления
binääriluku	двоичное число, бинарное число
C	
celsius-aste	градус Цельсия/по Цельсию
D	
deka-	дека-
dekalitra	декалитр
derivaatta	производная
desi-	деци-
desilitra	децилитр
desimaaliluku	десятичная дробь
desimaalimuoto	десятичная форма
desimaaliosa	доли в десятичной дроби
desimaalipilkku	запятая в десятичной дроби
desimetri	дециметр
determinantti	детерминант
diagrammi	диаграмма
diedrikulma	двугранный угол
differentiaali	дифференциал
disjunktio	дизъюнкция

diskriminantti	дискриминант
dodekaedri	додекаэдр
E	
edellinen jäsen	предыдущий термин/член
ehdollinen yhtälö	условное уравнение
ehdoton yhtälö	безусловное уравнение
eksentrisyys	Эксцентricность
eksponentti	показатель степени, экспонент
eksponenttifunktio	показательная функция
ekvivalenssi	эквивалентность
eliminoiminen	удаление, исключение
ellipsi	эллипс
emäsuora (muodostajasuora)	образующая
ensimmäisen asteen yhtälö	уравнение первой степени
ensimmäisen asteen epäyhtälö	неравенство первой степени
epämurtoluku	неправильная дробь
epätosi	неверный, ложный
epäyhtälö	неравенство
eri suuri kuin	разной величины чем
eriniminen	разного знаменателя
erisivuinen	разносторонний
eristetty piste	изолированная точка
erotus	разность
erotusosamäärä	отношение приращения функции к приращению аргумента
etumerkki	впередистоящий знак
Euklidees	Эвклид
Euler	Эйлер

F

frekvenssi	частота
funktio	функция
funtion jatkuvuus	непрерывность функции
funktion kuvaaja	график функции
funktion maksimiarvo	максимум функции
funktion minimiarvo	минимум функции
funktion nollakohta	нулевые значения функции
funktion pienin arvo	наименьшее значение функции
funktion suurin arvo	наибольшее значение функции

G

geometria	геометрия
geometrinen sarja	геометрическая прогрессия
graafinen esitys	графическое изображение
graafinen esitystapa	график, графическое решение

H

hajonta	разброс
hakasulkeet	квадратные скобки
halkaisija	диаметр
harppi	циркуль
hehtaari	гектар
hehtolitra	гектолитр
heksaedri	гексаэдр
histogrammi	гистограмма
hyperbeli	гипербола
hypotenuusa	гипотенуза

I

identtinen yhtälö	тождество
ikosaedri	икосаэдр
imaginaariluku	мнимое число
imaginaariyksikkö	мнимая единица
indeksi	индекс
induktio	индукция
integraali	интеграл
integraalifunktio	первообразная функция
integroiminen	интегрирование
integroimisraja	граница интегрирования
integroimisvakio	произвольная постоянная
integroimisväli	пределы интеграла
intervalli	интервал
irrationaalilauseke	иррациональное выражение
irrationaaliluvut	иррациональные числа
itseisarvo	абсолютная величина, модуль

J

jaettava	кратное, делимое
jaettuna	разделенный, деленный
jakaa	делить
jakaja	делитель
jakaminen annetussa suhteessa	деление в заданном отношении
jakautuma	распределение
jako menee tasan	деление без остатка
jakojäännös	остаток (мат.)
jakokulma	угол при делении

jakokulmassa jako	деление углом
jakolasku	деление, действие деления
jakso	период
jana	отрезок
jaollinen	кратное
jaollisuus	делимость
jaollisuussäännöt	признаки делимости
jaoton	неделимый
joukko	множество
juuri	корень
juurrettava	подкоренное выражение
jälkimmäinen jäsen	последующий член
jänne	хорда
järjestetty lukupari	упорядоченная пара чисел
järjestysluku	порядковое число
K	
kaaren pituus	длина дуги
kaari	дуга
kaarisulkeet	круглые скобки
kaava	формула
kahden suureen vertaaminen	сравнение двух величин
kaksoisepäyhtälö	двойное неравенство
kalotti	шаровой сегмент
kanta	основание
kantaluku	число в основании, основание
kappale	тело
karaatti	карат
karakteristika	характеристика

karkausvuosi	високосный год
kartio	конус
kartta	карта
kateetti	катет
katkaistu kartio	усеченный конус
kehä	окружность
kehäkulma	вписанный угол
kellonaika	время
kerrannaisyksikkö	кратная единица
kerroin	коэффициент
kerrottava	множимое
kertaa	умножить
kertoa	умножать
kertoja	множитель
kertolasku	умножение, действие умножения
kertoma	факториал
kertomerkki	знак умножения
kertotaulu	таблица умножения
keskiarvo	арифметическое среднее, среднее значение, средняя величина
keskihajonta	средний разброс
keskijana	медиана
keskimmäiset jäsenet	средние термины/члены
keskinormaali	перпендикуляр проведенный к середине отрезка
keskipiste	центр, середина отрезка, центр окружности
keskuskulma	центральный угол
kierto pisteen ympäri	вращение вокруг точки
kilogramma	килограмм

kilolitra	килолитр
kilometri	километр
kohtisuora	перпендикуляр
kokonaisluku	целое (число)
kokonaisosa	целая часть
kolmio	треугольник
kombinaatio-oppi	комбинаторика
kompleksiluku	комплексное число
komplementtikulmat	дополнительные углы
komponenttimuoto	в компонентном виде
konjunktio	конъюнкция
koordinaatisto	координаты, система координат
koordinaatit	координаты
korkeus	высота
korkeus	процент, рента
korkeus korolle	проценты на проценты, сложные проценты
korkeusprosentti	процентная ставка, доходный процент
kosini	косинус
kosinilause	теорема косинусов
kotangenti	котангенс
kriittinen	критическая
kulma	угол
kulmakerroin	угловой коэффициент
kulman kärki	вершина угла
kulmanpuolittaja	биссектриса
kultainen leikkaus	золотое сечение
kupea (kulma)	выпуклый (угол)
kurssi (valuutta-)	курс (валютный)

kuukausi	месяц
kuutio	куб
kuutiometri	кубический метр, кубометр
kuutiomitta	кубическая мера
kuutiosenttimetri	кубический сантиметр
kuvaaja	график
kymmenet	десятки
kymmenjärjestelmä	десятичная система счисления
kymmenlogaritmi	десятичный логарифм
kymmenpotenssimuoto	степень десятка
kymmenen tuhatta	десять тысяч
kärki	вершина
käsite	понятие
käyrä	кривая
käännepiste	точка поворота
käänteisfunktio	обратная функция
käänteisluku	обратная величина
kääntäen verrannollinen	обратнопропорциональный
kääntäen verrannolliset suureet	обратнопропорциональные величины
L	
Lagrangen yhtälö	уравнение Лагранжа
laina-aika	срок займа, срок ссуды
lainata	одалживать, одолжить
laki	закон
laskea	считать, высчитать
laskeva suora	нисходящая прямая
laskin	счетчик, арифмометр, калькулятор

laskujärjestys	порядок действий
laskutikku	логарифмическая линейка
laskutoimitus	арифметическое действие, калькуляция
lause	теорема
lauseke	выражение
laventaa	увеличивать, увеличить
laventaminen	увеличение
leikkaaja	секанс, секущая
leikkaus	сечение
leikkaussuora	прямая образованная при пересечении
leveys	ширина
lieriö	цилиндр
liittoluku	сопряженное число
likiarvo	приближенное значение
likimain yhtä suuri kuin	приблизительно такой же величины как и
lineaarinen funktio	линейная функция
litra	литр
logaritmi	логарифм
logaritmfunktio	логарифмическая функция
logaritmin laskeminen	логарифмирование
loppu	конец
loppupiste	конечная точка
luku	число
lukuarvo	числовое значение
lukumerkit	знаки
lukupari	пара чисел
lukusuora	числовая ось
luokka	класс

lukuyksikkö	числовая единица
luonnolliset luvut	натуральные числа
luvun itseisarvo	абсолютное значение величины, модуль числа
luvun neliö	квадрат числа
lävistäjä	диагональ
M	
mallikuvio	образец
mantissa	мантисса
markka	марка
massa	масса
matematiikka	математика
mediaani	медиана
mega-	мега-
merkitsevät numerot	значащие цифры
merkki	знак
metri	метр
miinus	минус
mikro-	микро-
millilitra	миллилитр
millimetri	миллиметр
minuutti	минута
mitata	измерять, -ить
mitta	мера
mittaaminen	измерение
mittakaava	масштаб
mittayksikkö	единица измерения, масштабная единица
monikerta	многократный
monikulmio	многоугольник

monitahokas	многогранник
monomi	одночлен
moodi	мод, выбор стиля решения
muistinumero	цифра переноса, перенос
murtolauseke	дробное выражение
murtoluku	дробь, дробное число
murtoviiva	ломанная линия
muutosprosentti	процент изменения
muuttuja	переменная
määritelmä	определение
määrittelyjoukko	множество определения, область определения
määrätty integraali	определенный интеграл
määäämätön integraali	неопределенный интеграл
N	
negatiivinen	отрицательный, негативный
nelikulmio	четыреугольник
neliö	квадрат
neliödesimetri	квадратный дециметр
neliöjuuren laskeminen	нахождение квадратного корня
neliöjuuri	квадратный корень
neliökilometri	квадратный километр
neliometri	квадратный метр
neliömillimetri	квадратный миллиметр
neliösenttimetri	квадратный сантиметр
neljäkäs	ромб
neljännes	четверть
neljäsosa	четверть
neutraalialkio	нейтральный элемент

nimittäjä	знаменатель
nollakulma	нулевой угол
nollavektori	нулевой вектор
normaali	перпендикуляр
nouseva	увеличивающий, восходящий
nouseva suora	восходящая прямая
numero	номер
nuoli	стрела
O	
odotusarvo	математическое ожидание
oikokulma	развернутый угол
oktaedri	октаэдр
ongelma	задача, проблема
ordinaatta	ордината
origo	начало координат
osajoukko	подмножество
osamäärä	частное от деления
osamäärän potenssi	степень частного, степень дроби
ositusjako	деление на части
ositteelulaki	распределительный закон
osoittaja	числитель
P	
paikkajärjestelmä	система позиций
paino	вес
pallo	шар, сфера
pallosegmentti	шаровой сегмент
pallosektori	шаровой сектор
paloittain määritelty funktio	кусочная функция

paraabeli	парабола
parillinen	четный
pariton	нечетный
pariton luku	нечетное число
peilaus	отражение
peilaus pisteen suhteen	отражение от точки
peilaus suoran suhteen	отражение от прямой
peilikuva	зеркальное отражение
permutaatio	перестановка
perusarvo	основная величина
perusyksikkö	основная единица
pienempi kuin	меньше чем
pienin yhteinen jaettava = PYJ	наименьшее общее кратное, НОК
piiri	периметр
piirtäminen	черчение, рисование
pinta-ala	площадь
piste	точка
pistetulo	точечное произведение
pituus	длина
plus	плюс
pohjapiirros	план, чертеж
polynomi	многочлен, полином
positiivinen	положительный, позитивный
potenssi	степень
potenssin potenssi	степень в степень
projektio	проекция
promille	промилле, промилль
prosentti	процент
prosenttiarvo	процентное значение, проц- ент от числа

prosenttikerroin	процентный коэффициент
prosenttiluku	процентное число
prosenttiyksikkö	процентная единица
puolisuora	луч, прямая ограниченная с одной стороны
puolisuunnikas	трапеция
puolittaja (kulman)	биссектриса
puolittaminen	деление пополам
puoliympyrä	полукруг
PYJ = pienin yhteinen jaettava	наименьшее общее кратное, НОК
pylväsdiagrammi	столбчатая диаграмма
pyramidi	пирамида
Pythagoraan lause	теорема Пифагора
pyöristää	округлять
pyörähdyskappale	тело вращения
pääoma	капитал, база
päässälasku	счет в уме
päättymätön	бесконечный
päättävä	оканчивающий, -ся заканчивающий, -ся
R	
rationaalifunktio	рациональная функция
rationaaliluku	рациональное число
ratkaista	решать
reaaliluku	действительное число, реальное число
riippuvainen	зависимая
riippuvainen muuttuja	зависимая переменная
riippuvuus	зависимость
ristiin kertominen	умножение крест-накрест

ristikulmat	вертикальные углы
ristitulo	векторное произведение
roomalaiset numerot	римские цифры
S	
sadat	сотни
samankaltainen	подобный, одинаковый
samankeskinen	концентричный
samankohtainen	односторонние
samanmerkkinen	одинаковые по знаку
samanmuotoiset (termit)	подобные члены, имеющие одинаковую форму члены
samanniminen	одноименный
samansäteinen	имеющий одинаковый радиус, равные по радиусу
sanallinen tehtävä	задача
segmentti	сегмент
sekaluku, sekamerkintä	смешанное число
sekantti	секущая, секанс
sektori	сектор
sektoridiagrammi	секторная диаграмма
sekunti	секунда
senttilitra	сантиметр
senttimetri	сантиметр
sieventää	упрощать, упростить
siirto	перенос
siirtäminen	перенос (угла)
sijoitus	подстановка
sijoitusmenetelmä	способ подстановки
sini	синус
sinilause	теорема синусов

sisältöjako	деление в отношении
sivu	страница
sivuaaja (tangentti)	касательная, тангенс
sivujana	образующая
sivusärmä	боковое ребро
sivutahko	боковая грань
skalaaritulo	скалярное произведение
suhde	отношение
sulkeet/sulut	скобки
summa	сумма
summamuoto	в виде суммы
suora	прямая
suora kulma	прямой угол
suoraan verrannollinen	прямопропорциональный
suoraan verrannolliset suureet	прямопропорциональные величины
suorakulmainen	прямоугольный
suorakulmainen kolmio	прямоугольный треугольник
suorakulmio	прямоугольник
suoran kulmakerroin	угловой коэффициент прямой
suoran suuntakulma	угол наклона прямой
supistaa	сокращать, сократить
supistaminen	сокращение
suunnikas	параллелограмм
suunnitelma	план
suuntajana	вектор
suure	величина
suurempi kuin	больше чем
sylinteri	цилиндр
symmetria	симметрия

SYT = suurin yhteinen tekijä	наибольший общий делитель, НОД
säde	радиус
särmiö	параллелепипед
särmä	ребро
säännöllinen monikulmio	правильный многоугольник
säännöllinen monitahokas	правильный многогранник
sääntö	правило
T	
tahko	грань
tangentti	тангенс, касательная
tarkistus	проверка
tasakylkinen	равнобедренный
tasasivuinen	равносторонний
taso	плоскость
tasogeometria	планиметрия
tasopinta	плоская поверхность
taulukkoesitys	выражение в форме таблицы, табличный способ
tehtävä	задание, задача
tekijä	фактор, множитель, сомножитель
termi	член
terävä	острый
terävä kulma	острый угол
teräväkulmainen	остроугольный
tetraedri	тетраэдр
tiheysfunktio	частичная функция
tilastotiede	статистика
tilavuus	емкость

todennäköisyys	вероятность
todistaa	доказывать
todistus	доказательство
toisen asteen käyrä	кривая второго порядка
toisen asteen yhtälö	уравнение второй степени
toisensa leikkaavat suorat	пересекающиеся прямые
tosi	действительный, истина
totuusarvo	истинность выражения
transkendenttifunktio	трансцендентная функция
trigonometria	тригонометрия
trinomi	трехчлен
tuhannet	тысячи
tulo	произведение
tulomuoto	в форме произведения
tulomuotoon kirjoittaminen	выражение в форме произведения
tulon potenssi	степень произведения
tulontekijä	множитель, сомножитель
tuntematon	неизвестный
tunti	час
tutkimus	исследование
tyhjä joukko	пустое множество
tylppä	тупой
tylppä kulma	тупой угол
tylppäkulmainen	тупоугольный
tyyppiarvo	типовое значение
täysi	полный
täysikulma	полный угол
U	
ulottuvuus	измерение

umpinainen pinta	закрытая поверхность
umpinainen taso	закрытая плоскость
V	
vaihdantalaki	переместительный закон
vaihteluväli	промежуток перестановки
vaippa	боковая поверхность
vakio	константа, постоянная
vakioarvo	постоянная величина
vakiotermi	константа, постоянный член
varaamuuttuja	независимая переменная
variaatio	вариация
vastaluku	противоположное число
vastapolynomi	многочлен противоположный по знаку
vastainen	противоположный, противолежащий
vastaus	ответ
vastinkulmat	соответствующие углы
vastinpisteet	соответствующие точки
vastinsivut	соответствующие стороны
vektori	вектор
vektorikomponentit	компоненты вектора
vektoritulo	векторное произведение
verranto	пропорция
vertailla	сопоставлять, сравнивать
vetomitat	меры емкости
viereinen	смежный
vieruskulma	смежный угол
viikko	неделя

viivadiagrammi	линейная диаграмма
viivoitin	линейка
vino kulma	косой угол
vinoneliö	ромб
virhe	ошибка
vuorokausi	сутки
vuosi	год
vähenevä	уменьшаемое, уменьшающийся
vähennettävä	уменьшаемое
vähennyslasku	вычитание, действие вычитания
vähennyslaskulauseke	выражение вычитания
vähentäjä	вычитаемое
väli	промежуток
X	
x-akseli	ось иксов
Y	
y-akseli	ось игреков
yhdenmuotoinen	подобный
yhdenmuotoiset kolmiot	подобные треугольники
yhdenmuotoisuus	подобие
yhdensuuntainen	параллельный
yhdensuuntaiset suorat	параллельные прямые
yhdensuuntaissiirto	параллельный перенос
yhdiste	связь, соединение
yhteenlaskettava	слагаемое
yhteenlasku	сложение, действие сложения
yhteenlaskulauseke	выражение сложения

yhtenevyys	равенство
yhtenevät kolmiot	равные треугольники
yhtenevät kuviot	конгруентные/совместимые/ равные образы/фигуры
yhtenevät yhtälöt	равные уравнения
yhtä suuri kuin	равновеликий
yhtälö	уравнение
yhtälöpari	система уравнений
yhtäpitävät yhtälöt	равносильные уравнения
ykkönen	единица
ykköset	единицы
yksikkö	единица
yksikkövektori	единичный вектор
yksikköympyrä	единичный круг
ympyrä	круг
ympärysmitta	окружность
Ä	
äärettömyys	бесконечность
ääretön	бесконечный
ääriarvot	экстремальные значения

РУССКО-ФИНСКИЙ СЛОВАРЬ
VENÄJÄ-SUOMI-SANASTO

А

абсолютная величина	itseisarvo
абсолютное значение числа	luvun itseisarvo
абсцисса	abskissa
алгебра	algebra
алгоритм	algoritmi
ар	aari
арабские цифры	arabialaiset numerot
аргумент	argumentti
арифметика	aritmetiikka
арифметическая прогрессия	aritmeettinen sarja
арифмометр	laskin
арифметическое действие	laskutoimitus
арифметическое среднее	keskiarvo
асимптота	asymptootti

Б

база	perusta, pohja, pääoma
банковский процент	korko, pankkikorko
безусловное уравнение	ehdoton yhtälö
бесконечность	äärettömyys
бесконечный	päättymätön, ääretön
бинарная система счисления	binäärijärjestelmä
бинарное число	binääriluku
бином	binomi
биссектриса	kulmanpuolittaja

боковая грань	sivutahko
боковая поверхность	vaippa
боковое ребро	sivusärmä
больше чем	suurempi kuin
В	
в виде суммы	summamuodossa
в компонентном виде	komponenttimuodossa
в форме произведения	tulomuodossa
вариация	variaatio
вектор	vektori
векторное произведение	ristitulo, vektoritulo
вероятность	todennäköisyys
вертикальные углы	ristikulmat
вершина	kärki
вершина угла	kulman kärki
вес	paino
високосный год	karkausvuosi
восходящий	nouseva
восходящая прямая	nouseva suora
впередстоящий знак	etumerkki
вписанный угол	kehäkulma
вращение вокруг точки	kierto pisteen ympäri
время	aika
выбор стиля решения	moodi
выпуклый (угол)	kupera (kulma)
выражение	lauseke
выражение действия вычитания	vähennyslaskulauseke
выражение в форме произ- ведения	tulomuotoon kirjoittaminen

выражение действия сложения	yhteenlaskulauseke
высота	korkeus
вычитаемое	vähentäjä
вычитание, действие вычитания	vähennyslasku
Г	
гексаэдр	heksaedri
гектар	hehtaari
гектолитр	hehtolitra
геометрическая прогрессия	geometrinen sarja
геометрия	geometria
гипербола	hyperbeli
гипотенуза	hypotenuusa
гистограмма	histogrammi
год	vuosi
градус	aste
градус Цельсия/по Цельсию	celcius-aste
граница интегрирования	integroimisraja
грань	tahko
график	kuvaaja, käyrä, graafinen esitys
график функции	funktion kuvaaja
графическое изображение/ решение	graafinen esitystapa, graafinen esitys
Д	
двойное неравенство	kaksoisepäytälö
двоичная система счисления	binäärijärjestelmä
двоичное число	binääriluku
двугранный угол	diedrikulma
двучлен	binomi

действие деления	jakolasku
действие столбиком	allekkainasettelu
действие умножения	kertolasku
действительная величина	reaaliarvo
действительное число	reaaliluku
действительный	tosi
дека-	deka-
декалитр	dekalitra
деление	jakolasku
деление в отношении	sisältöjako
деление без остатка	jako menee tasan
деление в заданном отношении	jakaminen annetussa suhteessa
деление на части	ositusjako
деление попалам	puolittaminen
деление углом	jakokulmassa jako
делимое	jaettava
делимость	jaollisuus
делитель	jakaja
делить	jakaa
десятичная дробь	desimaaliluku
десятичная система счисления	kymmenjärjestelmä
десятичная форма	desimaalimuoto
десятичный логарифм	kymmenlogaritmi
десятки	kymmenet
десять тысяч	kymmenen tuhatta
детерминант	determinantti
деци-	desi-
децилитр	desilitra
дециметр	desimetri

диагональ	lävistäjä
диаграмма	diagrammi
диаметр	halkaisija
дизъюнкция	disjunktio
дискриминант	diskriminantti
дифференциал	differentiaali
длина	pituus
длина дуги	kaaren pituus
додекаэдр	dodekaedri
доказательство	todistus
доказывать	todistaa
доли в десятичной дроби	desimaaliosa
дополнительные углы	komplementtikulmat
доходный процент	korkoprosentti
дробное выражение	murtolauseke
дробь	murtoluku
дуга	kaari
Е	
единица	yksikkö
единица измерения	mittayksikkö
единицы времени	ajan yksiköt
единичный вектор	yksikkövektori
единичный круг	yksikköympyrä
емкость	tilavuus
З	
зависимая	riippuvainen
зависимая переменная	riippuvainen muuttuja
зависимость	riippuvuus

задача	sanallinen tehtävä, ongelma
заканчивающий	päättävä
закон	laki
закрытая плоскость	umpinainen taso
закрытая поверхность	umpinainen pinta
запятая в десятичной дроби	desimaalipilkku
зеркальное отражение	peilikuva
знак	merkki
знаки	merkit
знак умножения	kertomerkki
знаменатель	nimittäjä
значадие цифры	merkitsevät numerot
значение	merkitys, arvo
золотое сечение	kultainen leikkaus
И	
измерение	ulottuvuus, mittaaminen
измерять	mitata
изолированная точка	eristetty piste
икосаэдр	ikosaedri
имеющие одинаковую форму члены	yhdenmuotoiset termit/ jäsenet
имеющий одинаковый радиус	samansäteinen
индекс	indeksi
индукция	induktio
интеграл	integraali
интегрирование	integroiminen
интервал	intervalli
иррациональное выражение	irrationaalilauseke

иррациональные числа	irrationaaliluvut
исключение	eliminoiminen
исследование	tutkimus
истина	tosi
истинность выражения	totuusarvo
К	
калькулятор	laskin
калькуляция	laskelma, arvio, kalkkyli, (laskutoimitus)
калькуляция приближенного значения	arviointilaskenta
капитал	pääoma
карат	karaatti
карта	kartta
касательная	tangentti, sivuaaja
катет	kateetti
квадрат	neliö
квадрат двучлена	binomin neliö
квадрат числа	luvun neliö
квадратный корень	neliöjuuri
квадратные скобки	hakasulkeet
квадратный дециметр	neliödesimetri
квадратный километр	neliökilometri
квадратный корень	neliöjuuri
квадратный метр	neliömetri
квадратный миллиметр	neliömillimetri
квадратный сантиметр	neliösenttimetri
килограмм	kilogramma
килолитр	kilolitra
километр	kilometri

класс	luokka
комбинаторика	kombinaatio-oppi
комплексное число	kompleksiluku
компоненты вектора	vektorikomponentit
конгруэнтные фигуры	yhtenevät kuviot
конец	loppu
конечная точка	loppupiste
константа	vakiotermi, vakio
конус	kartio
концентричный	samankeskinen
конъюнкция	konjunktio
координаты	koordinaatit
корень	juuri
координаты	koordinaatisto
косинус	kosini
косой угол	vino kulma
котангенс	kotangentti
коэффициент	kerroin
кратная единица	kerrannaisyksikkö
кратное	jaollinen
кратный	jaollinen
кривая	käyrä
кривая второго порядка	toisen asteen käyrä
критическая	kriittinen
круг	ympyrä
круглые скобки	kaarisulkeet
куб	kuutio
кубическая мера	kuutiomitta
кубический метр	kuutiometri

кубический сантиметр	kuutiosenttimetri
кубометр	kuutiometri
курс (валютный)	kurssi (valuutta-)
кусочная функция	paloittain määritelty funktio
Л	
линейка	viivoitin
линейная диаграмма	viivadiagrammi
линейная функция	lineaarinen funktio
литр	litra
логарифм	logaritmi
логарифмирование	logaritmin laskeminen
логарифмическая линейка	laskutikku
логарифмическая функция	logaritmifunktio
ложный	epätosi
ломаная линия	murtoviiva
луч	puolisuora
М	
максимум функции	funktion maksimiarvo
мантисса	mantissa
марка	markka
масса	massa
масштаб	mittakaava
масштабная единица	mittayksikkö
математика	matematiikka
математическое ожидание	odotusarvo
мега-	mega-
медиана	mediaani, keskijana
меньше чем	pienempi kuin

мера	mitta
меры емкости	vetomitat
месяц	kuukausi
метр	metri
микро-	mikro-
миллиард	miljardi
миллилитр	millilitra
миллиметр	millimetri
минимум функции	funktion minimiarvo
минус	miinus
минута	minuutti
мнимая единица	imaginaariyksikkö
мнимое число	imaginaariluku
многогранник	monitahokas
многократный	monikerta
многоугольник	monikulmio
многочлен	polynomi
многочлен противоположный по знаку	vastapolynomi
множество	joukko
множество значений	arvojoukko
множество определения	määrittelyjoukko
множимое	kerrottava
множитель	kertoja, tekijä
мод	moodi
модуль	itseisarvo
модуль числа	luvun itseisarvo
Н	
наибольшее значение функции	funktion suurin arvo

наибольший общий делитель, НОД	suurin yhteinen tekijä, SYT
наименьшее значение функции	funktion pienin arvo
наименьшее общее кратное, НОК	pienin yhteinen jaettava, PYJ
натуральные числа	luonnolliset luvut
нахождение квадратного корня	neliöjuuren laskeminen
начало координат	origo
начальная точка	alkupiste
неверный	epätosi
негативный	negatiivinen
неделимый	jaoton
неделя	viikko
независимая переменная	vapaamuuttuja
неизвестный	tuntematon
нейтральный элемент	neutraalialkio
неопределенный интеграл	määräämätön integraali
неправильная дробь	epämurtoluku
неравенство	epäyhtälö
непрерывность функции	funktion jatkuvuus
неравенство первой степени	ensimmäisen asteen epäyhtälö
нечетное число	pariton luku
нечетный	pariton
нижний индекс	alaindeksi
нижний показатель	alaindeksi
нисходящая прямая	laskeva suora
номер	numero
нулевой вектор	nollavektori
нулевые значения функции	funktion nollakohdat
нулевой угол	nollakulma

0

область определения	määrittelyjoukko
образец	mallikuvio
образующая	emäsuora, muodostajajana
обратная величина	käänteisarvo
обратная функция	käänteisfunktio
обратное число	käänteisluku
обратнопропорциональный	kääntäen verrannollinen
обратнопропорциональные величины	kääntäen verrannolliset suureet
объем	tilavuus
одалживать, одолжить	lainata
одинаковые по знаку	samanmerkkinen
одинаковый	samankaltainen
одноименный	samanniminen
односторонний	samankohtainen
одночлен	monomi
оканчивающий	päättyvä
округлять	pyöristää
окружность	ympyrä, kehä, ympärysmitta
октаэдр	oktaedri
определение	määritelmä
определенный интеграл	määrätty integraali
организованная пара величин	järjestetty lukupari
ордината	ordinaatta
основание	kanta, kantaluku
основная величина	perusarvo
основная единица	perusyksikkö
остаток	jakojännös
остроугольный	teräväkulmainen

острый	terävä
острый угол	terävä kulma
ось	akseli
ось игреков	y-akseli
ось иксов	x-akseli
ответ	vastaus
отношение	suhde
отношение приращения функции к приращению аргумента	erotusosamäärä
отражение	peilaus
отражение от прямой	peilaus suoran suhteen
отражение от точки	peilaus pisteen suhteen
отрезок	jana
отрезок прямой	jana
отрицательный	negatiivinen
ошибка	virhe
П	
пара чисел	lukupari
парабола	paraabeli
параллелепипед	särmiö (suorakulmainen)
параллелограмм	suunnikas
параллельные прямые	yhdensuuntaiset suorat
параллельный	yhdensuuntainen
параллельный перенос	yhdensuuntaissiirto
первообразная функция	integraalifunktio
переменная	muuttuja
переместительный закон	vaihdantalaki
перенос	muistinumero, siirto, siirtäminen
пересекающиеся прямые	toisensa leikkaavat suorat

перестановка	permutaatio
периметр	piiri
период	jakso
перпендикуляр	kohtisuora, normaali
перпендикуляр проведенный к середине отрезка	keskinormaali
план	pohjapiirros, suunnitelma
планиметрия	tasogeometria
плоская поверхность	tasopinta
плоскость	taso
площадь	pinta-ala
плюс	plus
подкоренное выражение	juuretettava
подмножество	osajoukko
подобие	yhdenmuotoisuus
подобные треугольники	yhdenmuotoiset kolmiot
подобные члены	samanmuotoiset termit
подобный	yhdenmutoinen, samankaltainen
подстановка	sijoitus
позитивный	positiivinen
показатель степени	asteluku, eksponentti
показательная функция	eksponenttifunktio
полином	polynomi
полный	täysi
полный угол	täysikulma
положительный	positiivinen
полукруг	puoliympyrä
понятие	käsite
порядковое число	järjestysluku

порядок действия	laskujärjestys
последующий член	jälkimmäinen jäsen
постоянная величина	vakioarvo, vakiotermi
правило	sääntö
правильные многогранники	säännölliset monitahokkaat
правильные многоугольники	säännölliset monikulmiot
пределы интеграла	integroimisväli
предположение	arvio
предыдущий термин/член	edellinen jäsen
приближенное значение	likiarvo
приблизительно такой же величины как и	likimain yhtä suuri kuin
признаки делимости	jaollisuussäännöt
принцип	periaate
проблема	ongelma
проверка	tarkistus
проекция	projektio
произведение	tulo
производная	derivaatta
произвольная постоянная	integroimisvakio
промежуток	väli
промежуток перестановки	vaihteluväli
промилле	promille
промилль	promille
пропорция	verranto
простое число	alkuluku
простой множитель/ сомножитель	alkutekijä
противоположное число	vastaluku
противоположный	vastainen

процент	korke, prosentti
процент изменения	muutosprosentti
процент от числа	prosenttiarvo
процентная единица	prosenttiyksikkö
процент изменения	muutosprosentti
процентная ставка	korkoprocentti
процентное значение	prosenttiarvo
процентное число	prosenttiluku
процентный коэффициент	prosenttikerroin
проценты на проценты	korkeoa korolle
прямая	suora
прямая, образованная при пересечении	leikkaussuora
прямая, ограниченная с одной стороны	puolisuora
прямой угол	suora kulma
прямопропорциональный	suoraan verrannollinen
прямопропорциональные величины	suoraan verrannolliset suureet
прямоугольник	suorakulmio
прямоугольный	suorakulmainen
прямоугольный треугольник	suorakulmainen kolmio
пустое множество	tyhjä joukko
Р	
равенство	yhtenevyys
равнобедренный	tasakylkinen
равновеликий	yhtä suuri kuin
равносильные уравнения	yhtäpitävät yhtälöt
равносторонний	tasasivuinen
равные по радиусу	samansäteinen

равные треугольники	yhtenevät kolmiot
равные уравнения	yhtenevät yhtälöt
равные фигуры	yhtenevät kuviot
радиус	säde
разброс	hajonta
развернутый угол	oikokulma
разного знаменателя	erinininen
разной величины чем	eri suuri kuin
разносторонний	erisivuinen
разность	erotus
распределение	jakautuma
распределительный закон	osittelulaki
рациональная функция	rationaalifunktio
рациональное число	rationaaliluku
реальное число	reaaliluku
ребро	särmä
рента	korke
решать	ratkaista
римские цифры	roomalaiset numerot
рисование	piirtäminen
ромб	neljäkäs
С	
сантиметр	senttilitra
сантиметр	senttimetri
сегмент	segmentti
секанс	leikkaaja, sekantti
сектор	sektori
секторная диаграмма	sektoridiagrammi
секунда	sekunti

секущая	sekantti, leikkaaja
середина отрезка	keskipiste
сечение	leikkaus
симметрия	symmetria
синус	sini
система координат	koordinaatisto
система позиций	paikkajärjestelmä
система уравнения	yhtälöpari
скобки	sulut
скалярное произведение	skalaaritulo
скидка	alennus
слагаемое	yhteenlaskettava
сложение	yhteenlasku
сложные проценты	korkoa korolle
смежный	viereinen
смежный угол	vieruskulma
смешанное число	sekaluku
совместимые фигуры	yhtenevät kuviot
соединение	yhdiste
сокращать	supistaa
сокращение	supistaminen
сумножитель	tulontekijä, tekijä
соответствующие стороны	vastinsivut
соответствующие точки	vastinpisteet
соответствующие углы	vastinkulmat
сопоставлять	vertailla
сопряженное число	liittoluku
сотни	satat
совз	yhdiste

способ подстановки	sijoitusmenetelmä
сравнение двух величин	kahden suureen vertaaminen
сравнивать	vertailla
среднее значение	keskiarvo
средние термины/члены	keskimmäiset jäsenet
средний разброс	keskihajonta
средняя величина	keskiarvo
срок займа/ссуды	laina-aika
статистика	tilastotiede
степень	aste, potenssi
степень в степень	potenssin potenssi
степень десятка	kymmenpotenssimuoto
степень дроби	osamäärän potenssi
степень произведения	tulon potenssi
степень частного	osamäärän potenssi
стереометрия	avaruusgeometria
столбчатая диаграмма	pylväsdiagrammi
страница (книги)	sivu (kirjan)
стрела	nuoli
сумма	summa
сутки	vuorokausi
сфера	pallo
счет в уме	päässä-lasku
счетчик	laskin
считать, вычитать	laskea
Т	
табличный способ	taulukkoesitys
таблица умножения	kertotaulu
тангенс	tangentti, sivuaaja

тело	kappale
тело вращения	pyörähdyskappale
температура по Цельсию	celcius-aste
теорема	lause
теорема косинусов	kosinilause
теорема Пифагора	Pythagoraan lause
теорема синусов	sinilause
тетраэдр	tetraedri
типичная величина	tyypillinen arvo
типовое значение	tyyppi-arvo
тождество	identtinen yhtälö
точечное произведение	pistetulo
точка	piste
точка поворота	käännepiste
транспортир	astelevy
трансцендентная функция	transkendenttifunktio
трапеция	puolisuunnikas
треугольник	kolmio
трехчлен	trinomi
тригонометрия	trigonometria
тупой	tylppä
тупой угол	tylppä kulma
тупоугольный	tylppäkulmainen
тысячи	tuhannet
у	
увеличение	laventaminen
увеличивать	laventaa, suurentaa
увеличивающийся	nouseva
угловой коэффициент	kulmakerroin

угловой коэффициент прямой	suoran kulmakerroin
угол	kulma
угол наклона прямой	suoran suuntakulma
угол при делении	jakokulma
удаление	eliminoiminen
уменьшаемое	vähennettävä, vähenevä
уменьшающийся	vähenevä
умножать	kertoa
умножение	kertolasku
умножение крест-накрест	ristiinkertominen
умножить	kertaa
упрощать	sieventää
уравнение	yhtälö
уравнение второй степени	toisen asteen yhtälö
уравнение Лагранжа	Lagrangen yhtälö
уравнение первой степени	ensimmäisen asteen yhtälö
условное уравнение	ehdollinen yhtälö
усеченный конус	katkaistu kartio
φ	
фактор	tekijä
факториал	kertoma
фигурные скобки	aaltosulut
формула	kaava
функция	funktio
χ	
характеристика	karakteristika
хорда	jänne
Ц	

целая часть	kokonaisosa
целое число	kokonaisluku
центр	keskipiste, keskus
центр окружности	ympyrän keskipiste, (ympyräkehän keskipiste)
центральный угол	keskuskulma
цилиндр	lieriö
циркуль	harppi
цифра переноса	muistinumero
ц	
час	tunti
частное от деления	osamäärä
частота	frakvenssi
частотная функция	tiheysfunktio
чертеж	piirros, pohjapiirros
черчение	piirtäminen
четверть	neljäsosa, neljännes
четный	parillinen
четырёхугольник	nelikulmio
числитель	osoittaja
число	luku
число в основании	kantaluku
числовая единица	lukuyksikkö
числовая ось	lukusuora
числовое значение	lukuarvo
член	termi
ш	
шар	pallo
шаровой сегмент	pallosegmentti, kalotti

норовой сектор	pallosektori
ширина	leveys
Э	
Эвклид	Euklidees
Эйлер	Euler
эквивалентность	ekvivalenssi
экспонент	eksponentti
экстремальные значения	ääriarvot
эксцентричность	eksentrisyys
элемент	alkio
эллипс	ellipsi

plus	+	ПЛЮС
miinus	-	МИНУС
kertaa	*	УМНОЖИТЬ
jaettuna	:	ДЕЛЕННЫЙ
yhtä suuri kuin	=	РАВНО
likim. yhtä suuri kuin	≈	прибл. такой же величины
pienempi kuin	<	меньше чем
suurempi kuin	>	больше чем
eri suuri kuin	≠	неравно
kaarisulkeet	()	круглые скобки
hakasulkeet	[]	квадратные скобки
aaltosulkeet	{ }	фигурные скобки
luvun itseisarvo	a	абсолютное значение величины, модуль
pienin yhteinen jaettava	pyj	наименьшее общее кратное
suurin yhteinen tekijä	syt	наибольший общий делитель

AJAN YKSIKÖT

ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ

sekunti	s	секунда
minuutti	min	минута
tunti	h	час
vuorokausi	d	сутки
viikko	vk	неделя
kuukausi	kk	месяц
vuosi	a	год

PINTA-ALA

ПЛОЩАДЬ

neliömillimetri	mm ²	квадратный миллиметр
neliösenttimetri	cm ²	квадратный сантиметр
neliödesimetri	dm ²	квадратный дециметр

neliömetri	m^2	квадратный метр
aari	a	ар
hehtaari	ha	гектар
neliökilometri	km^2	квадратный километр

VETOMITAT

ЕДИНИЦЫ ЕМКОСТИ

millilitra	ml	миллилитр
senttilitra	cl	сантилитр
desilitra	dl	децилитр
litra	l	литр
dekalitra	dal	декалитр
hehtolitra	hl	гектолитр
kilolitra	kl	килолитр