

МАТЕМАТИКА –МАТЕМАТИККА – MATHEMATICS

<i>a</i> в кубе	<i>a</i> kolmanteen	<i>a</i> to the third power
<i>a</i> в степени <i>n</i>	<i>a</i> <i>n</i> :nnessa potenssissa, <i>a</i> <i>n</i> :nteen	<i>n</i> -th power of <i>a</i>
строить – построить	konstruoida	plot
<i>n</i> -угольник	<i>n</i> -kulmio	<i>n</i> -gon
<i>x</i> умножить на <i>y</i>	<i>x</i> kertaa <i>y</i>	<i>x</i> times <i>y</i>
абсолютная погрешность	absoluuttinen virhe	absolute error
абсолютное значение	itseisarvo	absolute value
абсолютный	ehdoton	absolute
абсолютный максимум	globaali maksimi	global maximum
абсолютный минимум	globaali minimi	global minimum
абстрактный	abstrakti	abstract
абсцисса	abskissa	abscissa
аддитивный	additiivinen	additive
аксиома	aksiooma	axiom
алгебра	algebra	algebra
алгебраический	algebrallinen	algebraic(al)
алгоритм	algoritmi	algorithm
алгоритм Ньютона	Newtonin algoritmi	Newton algorithm
альфа	alfa	alpha
амплитуда	amplitudi	amplitude
амплитуда колебаний	värähtelyamplitudi	amplitude of oscillations
анализ	tutkimus	analysis
анализ	tutkimus	survey
анализ чувствительности	herkkyysanalyysi	sensitivity analysis
аналитическая геометрия	analyyttinen geometria	analytic(al) geometry
аналитическая функция	analyyttinen funktio	analytic(al) function
аналитический	analyyttinen	analytic(al)
аналогично	vastaavasti	similarly
аналогичный	vastaava	similar (to)
аперидический	sykkitön	acyclic
апостроф	heittomerkki	apostrophe
апофема	apofeema	apothem
аппликата	z-koordinaatti	z-coordinate
аппроксимировать	approksimoida	approximate
ар (сотка) (a)	aari (a)	are (100 square meters) (a)
арабская цифра	arabialainen numero	arabic figure
аргумент	argumentti	argument
аргумент функции	funktion argumentti	argument of function
арифметика	aritmetiikka	arithmetics
арифметическая прогрессия	aritmeettinen sarja	arithmetic series
арифметический	aritmeettinen	arithmetic
арифметическое выражение	aritmeettinen lauseke	arithmetical expression
арифметическое действие	laskutoimitus	arithmetic operation
арккосинус (arccos)	arkuskosini (arccos)	arc cosine (arccos)
арккотангенс (arccot)	arkuskotangentti (arccot)	arc cotangent (arccot)
арксинус (arcsin)	arkussini, arkkisini (arcsin)	arc sine (arcsin)
арктангенс (arctan)	arkustangentti, arkkitangentti	arc tangent (arctan)

Архимед	(arctan) Arkimedes	Archimedes
асимптота	asymptootti	asymptote
асимптотический	asymptoottinen	asymptotic
аффинное преобразование	affiini kuvaus	affine transformation
аффинный	affiini, affiininen	affine
базисный вектор	kantavektori	basis vector
байт	tavu	byte
баллистика	ballistiikka	ballistics
барицентр	painopiste	barycenter
барицентрический	barysenttrinen, painopiste-	barycentric
баррель	tynnyri	barrel
бесконечная прогрессия	päättymätön sarja	infinite progression
безусловный	ehdoton	unconditional
бесконечно	äärettömästi	infinitely
бесконечно большой	äärettömän suuri	infinitude (infinitesimal)
бесконечно малый	äärettömän pieni	infinitesimal
бесконечно убывающая прогрессия	äärettömästi pienenevä jono	infinite (monotonically) decreasing progression
бесконечно удалённая прямая	äärettömyysuora	infinite line at infinity
бесконечное множество	ääretön joukko	infinite set
бесконечность	ääretön (subst.)	infinity
бесконечный	päättymätön	infinite
бесконечный	ääretön	infinite
бета	beeta	beta
бивектор	kaksoisvektori	bivector
биквадратное уравнение	neljännen asteen yhtälö	biquadratic equation
биквадратное уравнение	neljännen asteen yhtälö	quartic equation
биквадратный полином	neljännen asteen polynomi	biquadratic
билинейный	bilineaarinen	bilinear
бином Ньютона	binomilause	binomial theorem
биномиальный ряд	binomisarja	binomial series
бинормаль	sivunormaali	binormal
биссектриса	kulman puolittaja	angle bisector
биссектриса треугольника	kolmionpuolittaja	bisector of a triangle
бит	bitti	bit
блок	lohko	block
блок-схема	lohkokaavio	block diagram
блок-схема	vuokaavio	flowchart
боковая поверхность	vaippa	lateral surface
боковая сторона	kylki	lateral side
боковой	sivu-	lateral
большая теорема Ферма	Fermat'n suuri lause	Ferma's great theorem
больше (чем)	suurempi kuin	greater than
больше или равно	suurempi tai yhtäsuuri kuin	greater than or equal to
больше на порядок	kertaluvun verran suurempi	greater by an order
большой	suuri	great
большой круг	isoympyrä	big circle
брать – взять логарифм	laskea logaritmi	take the logarithm of

брать (заключать) в скобки	ottaa sulkeisiin	put (enclose) in brackets
брать производную	derivoida	derive
буква	kirjain	letter
буквенное выражение	kirjainlauseke	literal expression
буквенный	kirjain-	literal
Булева алгебра	Boolen algebra	Boolean algebra
Булево кольцо	Boolen rengas	Boolean ring
Булево множество	Borelin joukko	Borel set
быстрозатухающий	nopeasti vaimeneva	rapidly decreasing
в n раз больше	n kertaa suurempi	n times more
в виде	muodossa	in the form of
в виде суммы	summamuodossa	in the form of sum
в виде уравнения	yhtälömuodossa	in the form of equation
в дальнейшем	tästä eteenpäin	in the future
в компонентном виде	komponenttimuodossa	in the form of components
в масштабе	suhteessa	in scale
в обратном порядке	käänteisessä järjestyksessä	reversibility
в порядке возрастания	nousevassa järjestyksessä	in ascending order
в порядке убывания	laskevassa järjestyksessä	in descending order
в приведенной форме (квадратное уравнение)	normaalimuodossa (toisen asteen yhtälö)	in the normal form (quadratic equation)
в противном случае	muuten	otherwise
в случае, если	mikäli	in case
в смысле	mielessä	sense
в форме произведения	tulomuodossa	in the form of product
в x раз меньше	x kertaa pienempi	x time less
вариация	variaatio	variation
введение	johdanto	introduction
вводить – ввести	syöttää	enter
вводить – ввести	johdattaa	introduce
вводить – ввести поправку	kompensoida virhe	allow for an error
на погрешность		
вводиться	tulla johdatetuksi	be introduced
вдвое	kaksi kertaa	twice
век	vuosisata	age
вековое уравнение	karakteristinen yhtälö	characteristic equation
вектор	suuntajana	vector
вектор	vektori	vector
векторная сумма	vektorisumma	vector sum
векторная величина	vektorisuure	vector quantity
векторное произведение	ristitulo	cross product
векторное произведение	vektoritulo	cross product
векторное произведение	ulkotulo	outer product
векторное произведение	ristitulo	vector product
векторное произведение	vektoritulo	vector product
векторный	vektori-	vector, vectorial
величина	arvo	magnitude
величина	suure	magnitude
величина	arvo	quantity
верен (верна, верно, верны)	oikea, tosi	valid, true

верное равенство	oikea yhtälö	true equation
верный	pätevä	valid
вероятностная мера	todennäköisyyssmitta	probability measure
вероятность	todennäköisyys	probability
верста	virsta	verst, 3500 feet
вертикаль	pystysuora	vertical
вертикальная асимптома	vertikaalinen asymptootti	vertical asymptote
вертикальная ось	pystyakseli	vertical axis
вертикально	pystysuoraan	vertically
вертикальные углы	ristikulmat	vertical angles
вертикальный диаметр	pystyhalkaisija	vertical diameter
верхний индекс	yläindeksi	superscript
верхний предел	yläraja-arvo	limes superior
верхний предел	yläraja	upper bound
вершина	huippu	peak
вершина	huippu	vertex
вершина	kärki	vertex
вес	paino	weight
ветви параболы	paraabelin haarat	branches of parabola
ветвь	haara	branch
взаимная зависимость	keskinäinen riippuvuus	interdependency
взаимная корреляция	ristikorrelaatio	cross-correlation
взаимно обратные величины	keskinäisesti käänteiset arvot	values reciprocal/inverse to each other
взаимно обратные функции	keskenään käänteiset funktiot	mutually inverse functions
взаимно-обратные числа	keskenään käänteiset luvut	mutually inverse numbers
взаимно-обратный	käänteinen	reciprocal
взаимно-однозначное	bijektio	bijection
соответствие		
взаимно-однозначное	bijektio	one-to-one correspondence
соответствие		
взаимно-однозначный	bijektiivinen, kääntäen yksikäsitteinen	bijjective
взаимно-простые числа	keskenään jaottomat luvut	coprime numbers
взаимно-простые числа	suhteelliset alkulukuvut	relatively prime numbers
взвешенный	painotettu	weighted
винтовое перемещение	kierresiirtymä	screw motion
високосный год	karkausvuosi	leap-year
включать – включить	sisällyttää	include
включение	sulkeuma (joukon, ...)	closure
вложенный	upotettu	embedded
внешне, снаружи	ulkopuolisesti	externally
внешний	ulkoinen, ulko-, ulkopuoli	exterior
внешний размер	ulkomitta	outer measure
внешний угол	ulkokulma	exterior angle
внешняя переменная	ulkoinen muuttuja	exogenous variable
внешняя точка	ulkopiste	exterior point
вносить – внести под знак корня	tuoda juuren alle	introduce under radical
внутреннее произведение	sisätulo	inner product

внутренний	sisäinen	interior
внутренний угол	sisäkulma	interior angle
внутренняя переменная	sisäinen muuttuja	endogenous variable
внутренняя точка	sisäpiste	inner point
внутренняя точка	sisäpiste	interior point
внутри	sisäpuolisesti	inside
во всех направлениях	joka suuntaan	in all directions
вогнутый	kovera	concave
возведение в степень	potenssiin nosto	raising to a power
возводить – возвести в квадрат	nostaa toiseen potenssiin	square (verb)
возводить – возвести в степень	nostaa potenssiin	raise to the power
возводить в куб	nostaa kolmanteen potenssiin	cube (verb)
возвратность	rekursio	recurrence
возрастать – возрасти	kasvaa	increase
возрастающая функция	kasvava funktio	increasing function
возрастающий	nouseva	ascending
волна	aalto	wave
восьмеричное число	oktaaliluku	octal number
вписанная окружность	sisäänpiirretty ympyrä	incircle
вписанный	sisäänpiirretty	inscribed
вписывать – вписать	piirtää sisään	inscribe into
впоследствии	jälkeenpäin	a posteriori
вращение	kierto	circulation
вращение	kierto	rotation
вращение вокруг точки	kierto pisteen ympäri	rotation about point
время	aika	time
время полураспада	puoliintumisaika	half-life
встречный пример	vastaesimerkki	counterexample
вторая производная	toinen derivaatta	second derivative
второго порядка	toisen kertaluvun (esim. differentiaaliyhtälö)	second order
второй	toinen	second
второе	kolme kertaa	thrice
вход	tulo	input
выборка (множество)	otos	sample
выборка (процесс)	otanta	sampling
вывод	johtopäätös	conclusion
вывод	johdattelu	deduction
вывод	päätely	inference
выводить	johtaa	derive
выводить – вывести	johdatella	conclude
выводить – вывести формулу	johdatella kaavio	derive a formula
выделенное выражение	korostettu lauseke	selected expression
выносить – вынести за скобки	viedä sulkeiden ulkopuolelle	factor out a brackets
выносить – вынести из-под знака корня	viedä juuren alta	factor out a radical (sign)

выносить – вынести общий множитель за скобки	viedä yhteinen tekijä sulkeiden ulkopuolelle	take a common multiplier out of the brackets
выносить за скобки	viedä sulkeiden ulkopuolelle	take out of the brackets
выполнение	toteutus	implementation
выполнимый	käypä	feasible
выполнить – выполнять в масштабе	piirtää mittakaavassa	draw in scale
выполнять – выполнить	suorittaa	accomplish
выполнять – выполнить	toteuttaa	implement
выполнять – выполнить сложение	suorittaa yhteenlasku	make addition
выполнять деление	suorittaa jakolasku	make division
выполняться – выполниться	täytyä	be fulfilled
выпуклость	kuperuus	convexity
выпуклый	kupera	convex
выражать – выразить	lausua	express
выражать – выразить в числах	ilmaista luvuin	represent numerically
выражать – выразить формулой	ilmaista kaavalla	express by formula
выражать в процентах	lausua prosentteina	express as a percentage
выражаться – выразиться	tulla lausutuksi	be expressed
выражение	lauseke	expression
вырожденный	degeneroitunut	degenerate
высказывание	propositio	proposition
высота	korkeus, korkeusjana	altitude
высота	korkeus	height
высшая математика	korkea matematiikka	advanced (higher, college) mathematics
вычисление	laskenta	calculation
вычисление	laskeminen	evaluation
вычисление на калькуляторе	laskimella laskeminen	machine computation
вычисление элементов треугольника	kolmion alkioiden laskenta	computation of elements in a triangle
вычислять	laskea	make calculations
вычислять – вычислить	laskea	compute
вычитаемое	vähenevä	minuend
вычитаемое	vähentäjä	subtrahend
вычитание	vähennyslasku	subtraction
вычитать – вычесть	vähentää	subtract
гамма	gamma	gamma
гармоническая функция	harmoninen funktio	harmonic function
гармонические колебания	harmoniset värähtelyt	harmonic oscillation
гармонический	harmoninen	harmonic
гармонический анализ	Fourier'n analyysi	Fourier analysis
Гаусс	Gauss	Gauss
гексаэдр	heksaedri	hexahedron
гексаэдр	kuusitahokas	hexahedron
гектар (га)	hehtaari	hectare (10,000 sq.m.) (ha)
гекто- (100)	hehto-	hecto- (h-)

геометрическая прогрессия	geometrinen sarja	geometric progression (series)
геометрическая фигура	geometrinen kuvio	geometric figure
геометрический	geometrinen	geometric
геометрический смысл	geometrinen olemus	geometric meaning
геометрическое подобие	geometrinen yhdenmukaisuus	geometrical similarity
геометрия	geometria	geometry
гипербола	hyperbeli	hyperbola
гиперболическая функция	hyperbolinen funktio	hyperbolic function
гиперболический	hyperbolinen	hyperbolic
гиперболический косеканс, csch	hyperbolinen kosekanti, csch	hyperbolic cosecant, csch
гиперболический косинус, cosh	hyperbolinen kosini, cosh	hyperbolic cosine, cosh
гиперболический котангенс	hyperbolinen kotangentti	hyperbolic cotangent
гиперболический секанс, sch	hyperbolinen sekanti, sch	hyperbolic secant, sch
гиперболический синус, sinh	hyperbolinen sini, sinh	hyperbolic sine, sinh
гиперболический тангенс, tanh	hyperbolinen tangentti, tanh	hyperbolic tangent, tanh
гипотеза	hypoteesi	hypothesis
гипотеза	olettamus	hypothesis
гипотенуза	hypotenuusa	hypotenuse
гистограмма	histogrammi	histogram
глава	luku	chapter
главный	pää-	principal -
гладкий	sileä	smooth
глобальный	globaali	global
глобальный экстремум	globaali ääriarvo	global extremum
год	vuosi	year
гомология	homologia	homology
гомотетичный	homoteettinen	homothetic
гомотетия	homotetia	homothety
горизонталь(ный)	vaakasuora	horizontal
горизонтальная ось	vaaka-akseli	horizontal axis
горизонтальная прямая	vaakasuora	horizontal (straight) line
горизонтально	vaakasuoraan	horizontally
градиент	gradientti (nabla f)	gradient
градус	aste	degree
градус Цельсия	Celsius-aste	degree Celsius, centigrade
градусная мера дуги	kaaren asteluku	degree measure of an arc
градусная мера угла	asteluku	measure of angle in degrees
граничная точка	reunapiste	boundary point
граничные условия	reunaehdot	boundary conditions
граничный	reuna-	boundary
грань	tahko	face
графа	sarake	column
график	kuvaaja	graph
график	kuvio	graph
график	piirros	graph
график	kuvaaja	plot
график	kaavio	plot (noun)

график в координатах «x-y»	x-y -kuvaaja	x-y plot
график зависимости y от x	y:n riippuvuus x:stä kuvaajana	graph of x against (versus) y
график функции	funktion kuvaaja	graph of function
графически	graafisesti	graphically
графическое	graafinen integrointi	graphical integration
интегрирование		
графическое представление	graafinen esitys	graphic(al) form
графическое решение	graafinen ratkaisu	graphic solution
группа	ryhmä	group
группировка	ryhmitys	grouping
данные	data	data
данные	tiedot	data
данные	tiedot	information
данный	annettu	given
двигаться	liikkua	move
движение	liike	motion
двоеточие	kaksoispiste	colon
двоичное исчисление	binääri laskutoimitus	binary operation
двоичное число	binääriluku	binary number
двоичный логарифм	kaksoislogaritmi	binary logarithm
двойное неравенство	kaksoisepäyhtälö	two-sided inequality
двойное отношение	kaksoissuhde	cross ratio, anharmonic ratio
двойной дифференциал	tupladifferentiaali	double differential
двойной интеграл	kaksoisintegraali	double integral
двугранный угол	diedrikulma	dihedral angle
двузначное число	kaksinumeroinen luku	two-figure number
двукратное	kaksoisderivointi	double differentiation
дифференцирование		
двусторонний предел	kaksipuolinen raja-arvo	bilateral limit
двухмерный	kaksiulotteinen	two-dimensional
двучлен, бином	binomi	binomial
действие	toimenpide	action
действие	toimitus	operation
действие столбиком	allekkain lasku	calculation in a column
действительная ось	reaaliakseli	real axis
действительная функция	reaalifunktio	real function
действительное значение	reaaliarvo	real value
действительное число	reaaliluku	real number
действительный	reaalinen, reaali-	real
действия над числами	lukuihin kohdistuvat toimitukset	operations with numbers
дека-	deka-	deka-, deca-
Декарт	Descartes	Descartes
декартов	karteesinen	Cartesian
декартова система	karteesinen koordinaatisto	Cartesian coordinate system
координат		
делать – сделать вывод	tehdä johtopäätös	conclude
делать подстановку	sijoittaa (kaavaan)	make the substitution
деление	jakolasku	division
деление без остатка	tasan menevä jako	exact division

деление в отношении	sisältöjako	division in a ratio
деление круга	ympyrän jako	cyclotomy
деление на два	puolittaminen	halving
деление на отрезки	segmentointi	segmentation
деление на три части	kolmijako	tripartition
деление на части	ositusjako	division into parts
деление пополам	puolittaminen	bisection
деление с остатком	jäännöksellä jakaminen	division with remainder
деленный	jaettuna	divided, separated
делимое	jaettava	dividend
делимое	osoittaja	divident
делимое	jaettava	factor
делимость	jaollisuus	divisibility
делимость чисел	lukujen jaollisuus	divisibility of numbers
делимый	jaollinen	divisible
делитель	jakaja	divisor
делить – разделить	jakaa	divide
делить – разделить без остатка (нацело)	jakaa ilman jäännöstä	divide without remainder
делить – разделить с остатком	jakaa jäännöksellä	divide with remainder
делить пополам	puolittaa	bisect
дельта	delta	delta
день	päivä	day
дерево	puu	tree
десятая часть	kymmenesosa	tenth part
десяти-	kymmen-	deca- (D)
десятичная дробь	desimaalimurtoluku	decimal fraction
десятичная дробь	kymmenmurtoluku	decimal fraction
десятичная запись дробных чисел	murtolukujen desimaalinen esitysmuoto	decimal expression of fractions
десятичная запятая	desimaalipilkku	decimal point
десятичная система счисления	desimaalinotaatio	decimal notation
десятичная система счисления	kymmenjärjestelmä	decimal system
десятичная форма	desimaalimuoto	decimal form
десятичная цифра	desimaaliluku	decimal digit
десятичное приближение числа	luvun desimaalinen likiarvo	decimal approximation of a number
десятичное число	desimaaliluku	decimal number
десятичный	desimaali	decimal
десятичный знак	desimaalimerkki	decimal sign
десятичный логарифм	kymmenkantainen logaritmi	Briggs logarithm, decimal logarithm
десятичный логарифм	kymmenlogaritmi	common logarithm
десяток	kymmen, kymmenluku	decade, ten
десятый	kymmenes	tenth
десять в степени	kymmenpotenssimuoto	power of 10
деталь	yksityiskohta	detail

деталь чертежа	piirroksen detalji	detail of a drawing
детерминант, det	determinantti, det	determinant, det
деци-	desi-	deci-
деци- (д)	desi- (d)	deci- (d)
диагональ	diagonaali	diagonal
диагональ	lävistäjä	diagonal
диаграмма	kaavio	diagram, chart
диаграмма распределения	jakaumakäyrä	histogram
диаметр	halkaisija	diameter
диаметр	läpimitta	diameter
дизъюнкция ("p или q")	disjunktio ("p tai q")	disjunction ("p or q")
директриса	johtosuora	directrix
диск	kiekko	disc, disk
дискретизация	diskreointi, erottelu	discretization
дискретная математика	diskreetti matematiikka	discrete mathematics
дискретное множество	diskreetti joukko	discrete set
дискретный	diskreetti	discrete, discontinuous
дискриминант	diskriminantti	discriminant
дискриминант квадратного трехчлена	toisen asteen trinomin diskriminantti	discriminant of a trinomial
дискриминант квадратного уравнения	toisen asteen yhtälön diskriminantti	quadratic discriminant
дисперсия	hajonta	dispersion
диссипативный	dissipatiivinen	dissipative
дифференциал	differentiaali	differential
дифференциал второго, третьего и т.д. порядка	differentiaali (2., 3. jne. kertaluvun)	differential (2-d, 3-d etc.)
дифференциальная функция	differentiaalifunktio	differential function
дифференциальное исчисление	differentiaalilaskenta	differential calculus
дифференциальное уравнение	differenssiyhtälö	difference equation
дифференциальное уравнение	differentiaaliyhtälö	differential equation
дифференциальный	differentiaali-	differential
дифференцирование	derivointi	derivation
дифференцирование	derivoiminen	differentiation
дифференцирование сложной функции	epäsuora derivointi	indirect differentiation
дифференцировать что-либо по x	derivoida jkin x:n suhteen	differentiate smth with respect to x
дифференцируемая функция	derivoitava funktio	differentiable function
дифференцируемость	derivoitavuus	differentiability
дифференцируемый	derivoituva	differentiable
диффузия	diffuusio	diffusion
длина	pituus	length
длина дуги	kaaren pituus	arc length
длиннее	pitempi	longer
доверительность	luottamus	confidence
доверительный интервал	luottamusväli	confidence interval

додекаэдр	dodekaedri	dodecahedron
доказательство	todistus	demonstration
доказательство	todistus	proof
доказательство от противного	epäsuora todistus	proof by contradiction
доказывать – доказать	todistaa	demonstrate
доказывать – доказать	todistaa	prove
доля	osa	fraction
дополнение	komplementti	complement
дополнительные углы	komplementtikulmat	complementary angles
дополнительный	lisä-	additional
дополнительный	ylimääräinen, lisä-	supplementary
дополнительный аргумент	lisäargumentti	additional argument
дополнять – дополнить	täydellistää	complete (verb)
допустимое значение	sallittu arvo	admissible value
допустимое значение	sallittu arvo	value in the domain
допустимый	sallittu	admissible
допущение	otaksuma	conjecture
достаточное условие	riittävä ehto	sufficient condition
достаточный	riittävä	sufficient
достоверность	uskottavuus	likelihood
достоверность	luotettavuus	reliability
дробная степень	murtopotenssi	rational power
дробная черта	murtoluvun viiva	fraction bar
дробная черта (косая)	kauttaviiva	slash
дробно-линейная функция	murtolineaarinen funktio	linear fractional function
дробно-рациональная функция	murtorationaalinen funktio	rational function
дробный	murto-	fractional
дробь	murtoluku	fraction
дуга	kaari	arc
дуга окружности	kehän kaari	arc (segment) of a circle
дюйм (25 мм)	tuuma	inch
Евклид	Euklides	Euclid
Евклидова геометрия	euklidinen geometria	euclidean geometry
единица	yksikkö	unit
единица	ykkösalkio	unity
единица длины	pituusyksikkö	unit of length
единица измерения	mittayksikkö	unit (of measurement)
единица, цифра один	ykkönen	one
единицы времени	ajanyksiköt	time units
единичная окружность	yksikköympyrä	unit circle
единичный вектор	yksikkövektori	unit vector
единичный интервал	yksikköväli	unit interval
единичный отрезок	yksikköjana	unit segment
единственное значение	ainoa arvo	unique value
единственное решение	ainoa ratkaisu	unique solution
единственный	ainoa	unique
единство	yhtenäisyys	connectivity
если	jos	if

забывать – забыть	unohtaa	forget
зависимая переменная	riippuvainen muuttuja	dependant variable
зависимость	riippuvuus	dependence
зависимость между величинами	suureiden keskinäisriippuvuus	dependence between values
зависимый	riippuvainen	dependent (on)
зависящий	riippuva	dependent
задавать – задать	määrätä	assign
задавать – задать	määrätä	define
задавать – задать	asettaa	determine
задавать – задать	määrätä	specify
задавать – задать значение	määrätä arvo	pre-assign a value
задавать – задать формулой	määrittää kaavalla	specify by formula
заданная величина	annettu (määritetty) arvo	given quantity
заданный	annettu	given
задача	ongelma	problem
задача	tehtävä	task
задача	ongelma	task, problem
задача повышенной трудности	vaativampi tehtävä	problem of great difficulty
заканчивать – закончить	päittää	finish
заканчиваться – закончиться	päytyä	be finished
закон	laki	law
закон больших чисел	suurten lukujen laki	law of large numbers
закон взаимности	resiprookkilaki	reciprocity law
закон взаимных сокращений	mitätöintilaki	cancellation law
закон кратных отношений	kerrannaissuhdelukujen laki	law of multiple proportions
закономерность	lainalaisuus	conformity to natural laws
закрывать скобки	sulkea sulut	close the brackets
закрытый	suljettu	closed
закрытый интервал ([a,b])	suljettu väli ([a,b])	closed interval ([a,b])
замена	vaihto	change
заметим, что	huomautetaan, että	it should be noticed that
замечание	huomautus, kommentti	remark
замкнутое множество	suljettu joukko	closed set
замкнутый	suljettu	closed
запись в более удобном виде	tihennys	refinement
запись формулы	kaavan esitystapa	writing of a formula
запись числа	luvun esitystapa	representation of a number
заполнять – заполнить	täyttää	fill
заполнять – заполнить таблицу	täyttää taulukko	fill out a table
запятая	pilkku	comma
запятая дроби	murtoluvun pilkku	point of a fraction
звездочка	tähtimerkki	asterisk
звено	linkki	link
звенья ломаной	murtoviivan linkit	links of a broken line
зет	zeeta	zeta
знак	merkki	character
знак	merkki	sign

знак вычитания	vähennysmerkki	minus (subtraction) sign
знак деления	jakomerkki	division sign
знак корня	radikaali	radical (sign)
знак минус	miinusmerkki	minus sign
знак плюс	plussamerkki	plus sign
знак плюс или минус	etumerkki	sign (plus or minus)
знак равенства	yhtäläisyysmerkki	equality sign
знак сложения	yhteenlaskumerkki	plus (addition) sign
знак суммы	summausmerkki	summation sign
знак умножения	kertomerkki	multiplication sign
знакопостоянный	vakiomerkinen	with a constant sign
знаменатель	nimittäjä	denominator
знаменатель геометрической прогрессии	geometrisen jonon nimittäjä	ratio (quotient) of a geometric progression
значащая цифра	merkitsevä numero	significant digit
значащий	merkitsevä	significant
значение	arvo	value
значение аргумента	argumentin arvo	value of an argument
значение выражения	lausekkeen arvo	value of an expression
значение корня	juuren arvo	value of a root
значение неизвестного	tuntemattoman arvo	value of the unknown (quantity)
значение по умолчанию	oletusarvo	default value
значение функции	funktion arvo	value of a function
значимость	merkittävyys	significance
значит	siis	it means that
золотое сечение	kultainen leikkaus	golden ratio
зона	alue	zone
и	ja	and
идеальный	ihanne-	ideal
из рисунка видно, что	kuvasta näkyy, että	from figure it is visible that
из теоремы следует	lauseesta johtuu, että	from the theorem follows
избыток	ylijäämä	excess
избыточность	päällekkäisyys	redundancy
известен (-на, -но)	tunnettu	it is known that
известный	tunnettu	known
извлекать – извлечь корень из ...	juurtaa	extract the root of ...
извлечение квадратного корня	neliöjuuren laskeminen	extracting the square root
изменять – изменить величину	muuttaa arvoa	change a value
изменяться – измениться по закону	muuttua lain mukaan	vary (change) under the law
измерение	mittaaminen	measurement
измерение (координатное)	dimensio	dimension
измерение (координатное)	ulottuvuus	dimension
измеримость	mitallisuus	measurability
измеримый	mitallinen	measurable
измеряемая величина	mitattava arvo	measurable quantity

измеряется в (единицах)	mitataan (yksikköinä)	measured in (units)
измерять – измерить	mitata	measure
измерять – измерить величину	mitata arvoa	measure a quantity
изображать – изобразить	kuvata	represent
изображение	kuva	image
изолиния	tasa-arvokäyrä	level curve
изолированная точка	eristetty piste	isolated point
изометрия	isometria	isometry
изоморфный	isomorfinen	isomorphic
икосаэдр	ikosaedri	icosahedron
или	tai	or
иллюстрировать – проиллюстрировать	havainnollistaa	illustrate
имеющий одинаковый радиус	samansäteinen	with a same radius
имитация	simulointi	simulation
импульс	impulssi	impulse
инвариантность	invarianssi	invariance
инвариантный	invariantti	invariant
индекс	indeksi	index
индукция	induktio	induction
интеграл	integraali	integral
интеграл от функции $f(x)$	funktion $f(x)$ integraali	integral of function $f(x)$
интеграл по контуру	polkuintegraali	contour integral
интеграл с бесконечным пределом	epäoleellinen integraali	general integral
интеграл с бесконечным пределом	epäoleellinen integraali	improper integral
интеграл с бесконечным пределом	epäoleellinen integraali	infinite integral
интегральная величина	integraaliarvo	integral quantity
интегральное исчисление	integraalilaskenta	integral calculus
интегральное уравнение	integraaliyhtälö	integral equation
интегральный	integraali-	integral
интегрирование	integroiminen	integration
интегрирование по x	integrointi x :n suhteen	integration with respect to x
интегрировать – проинтегрировать	integroida	integrate
интегрируемость	integroituvuus	integrability
интегрируемый	integroituva	integrable
интервал	väli	interval
интервал	intervalli	interval, open interval
интерполировать	interpoloida	interpolate
интерполяция	interpolointi	interpolation
информация	informaatio	information
ипсилон	epsilon	epsilon
иррациональное число	irrationaaliluku	irrational number
иррациональный	irrationaalinen	irrational
исключение	eliminoiminen	elimination

искомая величина	etsitty arvo	quantity sought for
искомое	etsittävä	unknown quantity
использовать	käyttää	use
использовать формулу	käyttää kaavaa	use a formula
истинное значение	todellinen arvo	true value
истинность выражения	totuusarvo	truth value
истинный	tosi	true
истинный	aito	proper
источник	lähde	source
исходная формула	peruskaava	basic formula
исчисление	laskento	calculus
итак	näin ollen	thus
итерация	iteraatio, iterointi	iteration
итога	yhteensä	altogether
итоговая сумма	yhteissumma	total sum
йота	iota	iota
как известно	kuten tunnetaan	as is known
калькулятор	laskin	calculator
калькуляция	lasku	calculation
канонический	kanoninen	canonical
капитал	pääoma	capital
карат (200 мг)	karaatti (200 mg)	carat (200 mg)
карта	kartta	map
касание	sivuaminen	tangency
касательная	sivuaja	tangent (line)
касаться	sivuta	be tangent
касающийся	sivuava	tangent
категория	luokka	category
катет	kateetti	cathetus
квадрант	neljännes	quadrant
квадрат	neliö	square
квадрат со стороной...	neliö, jonka sivu on...	square the sides of which are
квадрат числа	luvun neliö	square (of a) number
квадратичная форма	neliömuoto	quadratic form
квадратичное отклонение	keskihajonta	standard deviation
квадратичное среднее	keskineliöarvo	mean square
квадратная аппроксимация	neliöllinen approksimaatio	quadratic approximation
квадратное уравнение	toisen asteen yhtälö	quadratic equation
квадратные скобки	hakasulkeet	square brackets
квадратный	neliö-	square
квадратный корень	neliöjuuri	square root
квадратный метр	neliömetri	square metre
квадратный трехчлен	neliötrinomi	square of trinomial
квadrатура	integrointi	quadrature
квалитативный	kvalitatiivinen	qualitative
квантитативный	kvantitatiivinen	quantitative
кибернетика	kybernetiikka	cybernetics
кило-	kilo- (k)	kilo- (k)
килограмм (кг)	kilogramma (kg)	kilogram (kg)
километр (км)	kilometri (km)	kilometre (km)

класс	luokka	class
ключ	hakuavain	key
ковариантность	kovarianssi	covariance
коллинеарные векторы	samansuuntaiset vektorit	collinear vectors
Колмогоров А.Н.	Kolmogorov A.N.	Kolmogorov A.N.
кольцо	rengas	ring
команда	käsky	instruction
комбинаторика	kombinaatio-oppi	combinatorics
коммутативный	kommutatiivinen	commutative
комплексное целое число	Gaussin luku	Gaussian integer
комплексное число	kompleksiluku	complex number
комплексно-сопряжённая величина	liittoluku	complex conjugate value
конгруэнтность	kongruenssi	congruence
конгруэнтный	kongruentti	congruent
конец	loppu	end, endpoint
конечная дробь	finiittinen murtoluku	terminating fraction
конечная точка	päätepiste	endpoint
конечный	pääte-	final
конечный	päättävä	finite
конечный	äärellinen	finite
коническое сечение	kartiroleikkaus	conic section
константа	vakio	constant
контрольные вопросы	testikysymykset	control questions
контур	hahmo	shape
конус	kartio	cone
конусный	kartiomainen	conic
конфигурация	konfiguraatio	configuration
концентрический	samankeskinen	concentric
концы отрезка	janan päätepisteet	ends of a segment
конъюнкция	konjunktio	conjunction
конъюнкция ("p и q")	konjunktio ("p ja q")	conjunction ("p and q")
координата	koordinaatti	coordinate
координатная ось	koordinaattiakseli	coordinate axis
координатная плоскость	koordinaattitaso	coordinate plane
координатная прямая	akseli	axis
координатный вектор	paikkavektori	coordinate vector
координатный вектор	paikkavektori	position vector
координатный угол	koordinaattikulma	coordinate angle
координаты	paikka	coordinates
координаты точки	pisteen sijainti	position of a point
корень	juuri	root
корень n -ой степени	n -asteen juuri	n -th root
корень третьей степени	kuutiojuuri	cube/third root
корень уравнения	yhtälön juuri	root of an equation
короткий	lyhyt	short
короче	lyhyempi	shorter
корреляция	korrelaatio	correlation
косеканс (csc)	kosekanti (csc)	cosecant (csc)
косекансоида	kosekanttikäyrä	cosecant curve

косинус (cos)	kosini (cos)	cosine (cos)
косинусоида	kosinusoidi	cosinusoid
косой	vino	oblique
косой	vino	skew
косой угол	vino kulma	oblique angle
котангенс (cot)	kotangenti (cot)	cotangent (cot)
котангенсоида	kotangensoidi	cotangent curve
Коши, Огюстен Луи	Cauchy, Augustin-Louis	Cauchy, Augustin-Louis
коэффициент	kerroin	coefficient
коэффициент корреляции	korrelaatiokerroin	correlation coefficient
край	reuna	edge
кратное число	kerrannainen	multiple
кратность	jaollisuus	multiplicity
кратность корня	kertaluku (juuren)	multiplicity (of a root)
кратный	jaollinen	multiple
кривая (линия)	käyrä	curve
кривая второго порядка	toisen asteen käyrä	curve of the second degree
кривая высшего порядка	korkeamman asteen käyrä	higher (plane) curve
кривизна	kaarevuus	curvature
кривизна	vinous	skewness
криволинейный	käyräviivainen	curvilinear
критерий	kriteeri	criterion
критическая точка	kriittinen piste	critical point
критический	kriittinen	critical
круг	ympyrä	disk
круглая скобка	kaarisulku	parenthesis
круглое число	pyöreä luku	round number
круговая диаграмма	ympyräkaavio	pie diagram
круговой	ympyrä-	circular
кси	ksi	xi
куб	kuutio	cube
куб числа	kuutio (kolmas potenssi)	cube (of a) number
кубический	kolmannen asteen	cubic
кубический корень	kuutiojuuri	cube root
кубический метр, кубометр	kuutiometri	cubic metre
кубический многочлен	kolmannen asteen polynomi	cubic
кубическое уравнение	kolmannen asteen yhtälö	cubic equation
кумулятивная	kertymäfunktio	cumulative distribution
распределительная функция		function
курс (валютный)	kurssi (valuutan)	exchange rate
латинские буквы	latinalaiset kirjaimet	Latin letters
левая производная	vasemmanpuoleinen derivaatta	left derivative
левее	vasemmalla	more to the left
левый	vasen	left
легкий	helppo	easy
лежать	olla, sijaita	lie, be situated
Лейбниц	Leibni(t)z	Leibni(t)z
лемма	lemma	lemma
линейка	viivain	ruler
линейная алгебра	lineaarialgebra	linear algebra

линейная диаграмма	viivakaavio	line chart
линейная зависимость	lineaarinen riippuvuus	linear dependence
линейная интерполяция	lineaarinen interpolointi	linear interpolation
линейная форма	lineaarinen muoto	linear form
линейная функция	lineaarinen funktio	linear function
линейное отображение	lineaarikuvaus	linear mapping
линейное уравнение	lineaarinen yhtälö	linear equation
линейный	lineaarinen	linear
линейный интеграл	viivaintegraali	line integral
линия	linja	line
линия уровня	tasa-arvokäyrä	contour
литр (л)	litra (l)	liter, litre (l)
логарифм по основанию	-kantainen logaritmi	logarithm to (the) base
логарифм числа n по основанию a	luvun n a -kantainen logaritmi	logarithm of the number n to the base a
логарифм, log, lg, ln	logaritmi, log, lg, ln	logarithm, log, lg, ln
логарифмирование	logaritmin laskeminen	taking of the logarithm
логарифмировать – прологарифмировать	laskea logaritmi	take the logarithm of an expression
логарифмическая бумага	logaritmipaperi	logarithmic paper
логарифмическая линейка	laskutikku	calculating rule
логарифмическая линейка	laskutikku	slide-rule
логарифмическая функция	logaritmifunktio	logarithmic function
логарифмическая шкала	logaritmiasteikko	logarithmic scale
логарифмическое уравнение	logaritmiyhtälö	logarithmic equation
логика	logiikka	logic
логистика	logistiikka	logistics
логический	looginen	logical
логичный	looginen	logical
ложность	vääryys	falsity
ложный	epätosi	false
ломаная (линия)	murtoviiva	polyline
ломанная (линия)	murtoviiva	broken line
луч	puolisuora	half line
луч	säde	half-line
луч	puolisuora	ray
луч	säde	ray
лямбда	lambda	lambda
магический квадрат	maaginen neliö	magic square
мажоранта	majorantti	majorant
максимальное значение	maksimiarvo	maximum value
максимальный	maksimi	maximal
максимизация	maksimointi	maximization
максимум	maksimi	maximum
максимум функции	funktion maksimiarvo	maximum of a function
малый, маленький	pieni	small
мантисса	mantissa	mantissa
мантисса логарифм a	logaritmin mantissa	mantissa of the logarithm
марка (денежная единица)	markka	mark
масса	massa	mass

масштаб	mittakaava	scale
математика	matematiikka	mathematics
математическая индукция	matemaattinen induktio	mathematical induction
математическая лингвистика	matemaattinen lingvistiikka	mathematical linguistics
математическая логика	matemaattinen logiikka	mathematical logic
математическая модель	matemaattinen malli	mathematical model
математическая олимпиада	matematiikan olympialaiset	mathematical competition
математическая школа	matemaattinen koulu(kunta)	mathematical school
математические таблицы	laskentataulukot	mathematical tables
математический	matemaattinen	mathematical
математический анализ	funktioanalyysi	analysis of a function
математическое ожидание	odotusarvo	expected value
матрица	matriisi	matrix
матричная алгебра	matriisialgebra	matrix algebra
мега- (М)	mega- (M)	mega- (M)
медиана	mediaani	median
медиатриса	keskinormaali	mid-perpendicular
Менделеев, Д.И.	Mendeleev D.I.	Mendeleev D.I.
меньше (чем)	pienempi (kuin)	less (than)
меньше или равно	pienempi tai yhtäsuuri kuin	less than or equal to
менять	vaihtaa	change
мера	mitta	measure
меропределение	metristys	metrization
меры емкости	vetomitat	units of volume
местный	paikallinen	local
местонахождение	sijainti	location
месяц	kuukausi	month, moon
метод	menetelmä	method
метод деления пополам	puolitusmenetelmä (juuren määrittämisessä), puolituslasku	bisection method
метод дифференциалов	differenssimenetelmä	difference method
метод итераций	iterointimenetelmä	iteration method
метод координат	koordinaattimenetelmä	coordinate method
метод Монте-Карло	Monte Carlo -menetelmä	Monte Carlo method
метод Ньютона	Newtonin menetelmä	Newton's method
метод обратных степеней	käänteinen potenssimenetelmä	inverse iteration
метод подстановки	sijoitusmenetelmä	substitution method
метод прогноза и коррекции	ennustaja-korjaaja -menetelmä	predictor-corrector method
метод секущих плоскостей	leikkaustasomenetelmä	cutting plane method
метр (м)	metri (m)	meter (m)
метрическая система мер	metrinen järjestelmä	metric system
метрический	metrinen	metric
микро- (мк)	mikro- (mk)	micro- (mk)
микрокалькулятор	taskulaskin	hand-held calculator
милли- (м)	milli- (m)	milli- (m)
миллиард (млрд.)	miljardi (mlrd)	milliard (UK), billion (USA)
миллиметр (мм)	milli, millimetri (mm)	millimeter (mm)
миллиметровая бумага	millimetripaperi	section paper
миллион (млн.)	miljoona (milj.)	million
миля (1609 м)	maili	mile (mi)

минимакс	satulapiste	minimax
минимальное значение	minimiarvo	minimum value
минимальный	minimaalinen, minimi-	minimal
минимизация	minimointi	minimization
минимум	minimi	minimum
минимум функции	funktion minimiarvo	minimum of a function
минус	miinus	minus
минута	minuutti	minute
мнимая единица (i)	imaginaariyksikkö (i)	imaginary unit (i)
мнимая часть	imaginaariosa	imaginary part
мнимое число	imaginaariluku	imaginary number
мнимый	imaginaarinen	imaginary
многогранник	monitahokas	polyhedron
многогранный	monitahkoinen	polyhedral
многогранный угол	monitahoinen kulma	polyhedral angle
многозначная функция	moniarvoinen funktio	many-valued function
многозначный	moniarvoinen	many-valued
многократное дифференцирование	monikertainen derivointi	repeated differentiation
многократный	monikerta	multiple
многократный	moninkertainen	repeated
многомерный	moniulotteinen	multidimensional
многообразие	monimuotoisuus	variety
многоугольник	monikulmio	polygon
многоугольный	monikulmainen	polygonal
многочлен, полином	polynomi	polynomial
множество	joukko	set
множество чисел	lukupoukko	set of numbers
множимое	kerrottava	multiplicand
множитель	tekijä	factor (noun)
множитель	tekijä, kertoja	multiplier
множитель, сомножитель	tulotekijä	factor
модель	malli	model
модуль	itseisarvo	modulus
момент	momentti	moment
монотонно возрастающий	monotonisesti kasvava	monotonically increasing
монотонно убывающий	monotonisesti vähenevä	monotonically decreasing
монотонность	monotonisuus	monotonicity
монотонный	monotoninen	monotonic
мощность (мат.)	kardinaaliluku	cardinal number
мощность (мат.)	kardinaliteetti	cardinality
называть – назвать	nimittää	call, name
называться – назваться	olla nimeltään	be called
наибольшее значение	suurin arvo	greatest value
наибольший	suurin	largest
наибольший общий делитель	suurin yhteinen tekijä, syt	greatest common divisor, gcd
наибольший общий множитель	suurin yhteinen tekijä (s.y.t.)	greatest common divisor, GCD
наименьшее значение	pienin arvo	smallest value

наименьшее общее кратное	pienin yhteinen jaettava (p.y.j.)	least common multiple, LCM
наименьший	pienin	minimal
наименьший	pienin	smallest
наименьший общий знаменатель	pienin yhteinen nimittäjä	smallest common denominator
наклон	kaltevuus	inclination
наклонная (прямая)	kalteva suora	inclined (line)
наклонная асимптота	kalteva asymptootti	oblique asymptote
наносить – нанести	merkitä	plot
наоборот	päinvastoin	converse
направление	suunta	direction
направленный	suunnattu	oriented
направлять – направить	suunnata	orient
например	esimerkiksi	for example, e.g.
натуральное число	luonnollinen luku	natural number
натуральный	luonnollinen	natural
натуральный логарифм, ln	luonnollinen logaritmi, ln	natural logarithm, ln
находить – найти	etsiä	find
находить – найти корень	etsiä juuri	evaluate the root
нахождение	määrittäminen	determination
начало	alku	origin
начало координат	origo	origin of coordinates
начало отсчета	origo	origin
начальная точка	alkupiste	initial point
начальное значение	alkuarvo	initial value
начальные условия	alkuehdot, alkuarvot	initial conditions
начальный	alku-	initial
начертательная геометрия	deskriptiivinen geometria	descriptive geometry
начинать(ся) – начать(ся)	alkaa	begin, start
не имеющий знака	etumerkitön	unsigned
не равен	eri suuri kuin	unequal
не равный, не равен	erisuuri	unequal
не совпадать	poiketa	disagree (with)
небесная механика	taivaanmekaniikka	celestial mechanics
неверное рассуждение	väärä päättely	fallacy
неверный	väärä	false
неделимый	jaoton	indivisible
неделя	viikko	week
недостаток	puute	lack
недостающий	puuttuva	deficit
неевклидова геометрия	epäeuklidinen geometria	non-Euclidean geometry
независимая переменная	riippumaton muuttuja	independent variable
независимость	riippumattomuus	independence
независимый	riippumaton	independent
неизвестная величина	tuntematon arvo	unknown quantity
неизвестное	tuntematon	unknown
нейтральный	neutraali	neutral
нейтральный элемент	neutraalialkio	unit/identity/neutral element
некоторый	tietty	certain

нелинейный	epälineaarinen	nonlinear
необходимое и достаточное условие	välttämätön ja riittävä ehto	necessary and sufficient condition
необходимое условие	välttämätön ehto	necessary condition
необходимый	välttämätön	necessary
неограниченный	rajaton, rajoittamaton	unbounded
неоднородный	epähomogeeninen	nonhomogeneous
неопределенное уравнение	epämääräinen yhtälö	indeterminate equation
неопределённый	epämääräinen	indefinite
неопределённый	määräämätön	indefinite
неопределённый интеграл	määräämätön integraali	indefinite integral
неособая точка	epäsingulaarinen piste	non-singular point
непересекающийся	pistevieras	disjoint
непериодическая дробь	toistumaton murtoluku	non-repeating fraction
неподвижная точка	kiintopiste	fixed point
неполный	epätäydellinen	incomplete
неполный	vaillinainen	incomplete
неправильная дробь	epämurtoluku	improper fraction
неправильная дробь	epämurtoluku	top-heavy fraction
неправильный	epäsäännöllinen	singular
непрерывная функция	jatkuva funktio	continuous function
непрерывное множество	jatkuva joukko	continuity
непрерывность	jatkuvuus	continuity
непрерывный	jatkuva	continuous
неприводимый многочлен	jaoton polynomi	prime polynomial
непротиворечивость	yhteensopivuus	consistency
непротиворечивый	yhteensopiva	consistent
непрямой	epäsuora	indirect
непустой	epätyhjä	nonempty
неравенство	epäyhtälö	inequality
неравенство	erisuuruus	inequality
неравенство выполнится при	epäyhtälö täyttyy kun	inequality is carried out under condition of
неравенство треугольника	kolmioepäyhtälö	triangle inequality
нерастущий	ei-kasvava	non-increasing
нерешаемый	ratkeamaton	undecidable
несоизмеримые величины	yhteismitattomat suureet	incommensurable quantities
нестабильный	epästabiili	unstable
нестрогое неравенство	epätarkka eriarvoisuus	non-strict inequality
несчетный	ylinumeroituva	uncountable
нет, не	ei	not
неточный, ошибочный	harhainen	biased
нетривиальный	epät triviaali	nontrivial
неубывающий	ei-vähenevä	non-decreasing
нечетный	pariton	odd
неявный	implisiittinen	implicit
нижний индекс	alaindeksi	subscript
нижний предел	alaraja-arvo	limes inferior
нижний предел	alaraja	lower bound
ничтожно малый	häviävän pieni	nilpotent

ноль в знаменателе	nollajakaja	zero divisor
ноль, нуль	nolla	null
ноль, нуль	nolla	zero
норма	normi	norm
нормаль	normaali	normal line
нормальная плоскость	normaalitaso	normal plane
нормальное распределение	normaalijakauma	Gauss distribution
нормальное распределение	normaalijakauma	normal distribution
нормальный	normaali	normal
нормальный вектор	normaalivektori	normal vector
нормальный вид	normaalimuoto	normal form
нормируемый	normeerautuva	normable
нулевая погрешность	nollavirhe	zero error
нулевая степень	nollapotenssi	zero power
нулевое решение	nollaratkaisu	null (zero) solution
нулевой вектор	nollavektori	zero vector, null vector
нулевой угол	nollakulma	zero phase
нули многочлена	polynomien nollakohdat	zeros of a polynomial
нуль функции	funktion nolla	zero of a function
нумерация	numerointi	numbering
нумеровать – пронумеровать	numeroida	number
Ньютон	Newton	Newton
область	alue	area
область	alue	range
область	vaikutusalue	scope
область значений	arvojoukko	domain
область значений	arvojoukko	range (of correspondence)
область изменения	maali joukko	range
область изменения	vaihteluväli	range
область изменения функции	funktion vaihteluväli	range of function
область изменения функции	funktion maali joukko	range of function
область определения	määrittelyjoukko	range of definition
область сходимости	suppenemisalue	region of convergence
область целостности	kokonaisalue	integral domain
область чисел	lukukunta	number field
обобщать – обобщить	yleistää	generalize
обобщение	laajennus	extension
обобщение	yleistys	generalization
обобщенная функция	yleistetty funktio	generalized function,
обобщенный	laajennettu	extended
обобщенный	ylleistetty	generalized
обозначать – обозначить	merkitä	designate
обозначать – обозначить	nimittää	designate
обозначать – обозначить	merkitä numeroin	denote by numerals
цифрами		
обозначение	merkintä	notation
оборот	kierros	turn, revolution
образец	mallikuvio	sample
образовывать – образовать	muodostaa	constitute
образовывать – образовать	muodostaa	form

образующая	emäsuora	generator
образующая	generaattori	generator
образующая	muodostaja	generator
образующая	virittäjä	generator
обратимость	käännettävyys	reversibility
обратимый	käännettävä	reversible
обратиться – обращаться в нуль	muuttua nollassi	reduce, revert to vanish
обратная гиперболическая функция	käänteinen hyperbolinen funktio	inverse hyperbolic function
обратная зависимость	käänteinen riippuvuus	inverse dependence
обратная пропорциональный	kääntäen verrannollinen	inverse proportional
обратная функция	käänteisfunktio	inverse function
обратно пропорциональный	kääntäen verrannollinen	reciprocally proportional
обратное отношение	käänteissuhde	reciprocal ratio
обратное отображение	käänteiskuvaus	inverse mapping
обратное преобразование	käänteismuunnos	inversion
обратное соответствие	käänteinen vastaavuus	inverse correspondence
обратное число	käänteisluku	reciprocal (number)
обратные тригонометрические функции	käänteiset trigonometriset funktiot	inverse trigonometric functions
обратный	käänteinen	inverse
обратный порядок	käänteinen järjestys	in reverse order
обратный предел	käänteinen raja-arvo	inverse limit
обращать – обратить дробь	supistaa murtoluku	convert fraction
обращенный	käänteinen	versed
обращенный логарифм	käänteislogaritmi	antilog(arithm), inverse logarithm
общее изменение	kokonaisheilahtelu	total variation, TV
общее решение	yleinen ratkaisu	general solution
общий	yhteinen	common
общий	yleinen	general
общий знаменатель	yhteinen nimittäjä	common denominator
общий порядок	totaalinen järjestys	total order
общий член	yhteinen termi	general term
объединение	yhdiste	union
объединение множеств	yhdistejoukko	union of sets
объект	objekti	object
объем	tilavuus	volume
объяснять – объяснить	selittää	explain
обыкновенная точка	säännöllinen piste	regular point
овал	soikio	oval
ограничение	rajoite, rajoitusehto	constraint
ограничение	rajoittuma	restriction
ограниченный	rajoitettu	limited
ограниченный сверху	ylhäältä rajoitettu	bounded above
ограниченный снизу	alhaalta rajoitettu	bounded below
одалживать, брать в кредит	lainata	borrow
одновременный	samanaikainen	concurrent

однозначная функция	yksiarvoinen funktio	single-valued function
одноименный	samanniminen	of the same name
однородный	homogeeninen	homogeneous
односвязный	yhdesti yhtenäinen	simply connected
односторонний	samankohtainen	unilateral
однотипный	samantyyppinen	of the same type/kind
одночлен	monomi	monomial
ожидание	odotusarvo	expectation
окрестность	ympäristö	neighbourhood
округление	pyöristys	rounding (off)
округление до сотых	pyöristys sadasosiin	rounding to the nearest hundredth
округлять – округлить	pyöristää	round
окружность	ympyrä rengas	annulus
окружность	kehä	circle
октант	oktanti	octant
октаэдр	oktaedri	octahedron
омега	oomega	omega
операнд	operandi	operand
оператор	operaattori	operator
оператор Лапласа	Laplacen operaattori	Laplace operator
операция	toimitus	operation
опираться – опереться на	tukeutua	be based on
описание	kuvaus	description
описанный	ympäripiirretty	circumscribed
описанный	ympäripiirretty	outscribed
описывать – описать	piirtää ympäri	circumscribe
описывать – описать дугу	piirtää kaari (jnk ympäri)	describe an arc
определение	määrite	definition
определенный	määräinen	definite
определенный интеграл	määrätty integraali	definite integral
определитель, det	determinantti, det	determinant, det
определяемое выражение	määritettävä lauseke	definiendum
определять – определить	määrittää	determine
определять – определить значение переменной	määrittää muuttujan arvo	define the value of a variable
определять – определить переменную	määrittää muuttuja	define a variable
определять значение	määrittää arvo	estimate a value
определять координаты	määrittää sijainti	determine coordinates
определяющее выражение	määräävä lauseke	difiniens
оптимальный	optimaalinen	optimum
оптимизация	optimointi	optimization
опускать – опустить	jättää pois	omit
опускать – опустить перпендикуляр	piirtää (“pudottaa”) kohtisuora	drop a perpendicular
опыт	koe	experiment
ордината	ordinaatta	ordinate
оригинальное решение	originelli ratkaisu	original decision
оригинальный	originelli, omalaatuinen	original

ориентация	suunnistus	orientation
ортоцентр	kolmion korkeusjanojen leikkauspiste	orthocenter
осевая симметрия	peilaus suoran suhteen	axial symmetry
осевая симметрия	peilaus akselin suhteen	reflection in a line
основание	kanta, kantaluku	base
основание логарифма	logaritmin kantaluku	base of a logarithm
основание степени	potenssin kantaluku	base of a power
основание треугольника	kolmion kanta	base of a triangle
основная единица	perusyksikkö	base unit
основная единица	perusarvo	fundamental unit
основная теорема	peruslause	fundamental theorem
основной	kanta, perus-	basis
остаток	jakojäännös	remainder
остаток	jakojäännös	residual
остаток	jäännös	residue
остаточная погрешность	jäännösvirhe	individual deviation
остаточный	jäännös-	residual
остаточный член	jäännös(termi)	remainder (term)
остроугольный	teräväkulmainen	acute-angled
остроугольный треугольник	teräväkulmainen kolmio	acute-angled triangle
острый	terävä	acute
острый угол	terävä kulma	acute angle
ось	akseli	axis
ось y	y -akseli	y -axis
ось z , ось аппликат	z -akseli	z -axis
ось абсцисс, ось x	abskissa-akseli, x -akseli	axis of abscissas, x -axis
ось вращения	pyörähdysakseli	axis of rotation
ось вращения	kiertoakseli	rotation axis
ось мнимых чисел	imaginaariakseli	imaginary axis
ось симметрии	symmetria-akseli	axis of symmetry
ось синусов	siniakseli	sine axis
ось x , ось $икс$	x -akseli	x -axis
отбрасывать – отбросить	hylätä (heittää pois)	throw; reject, discard, throw off
ответ	vastaus	answer
ответ	vastaus	response
отвечать – ответить	vastata	answer
откладывая – отложить по оси x	mitata x -akselissa	lay off as abscissa
отклонение	poikkeama	deviation
открытое множество	avoin joukko	open set
открытый	avoin	open
открытый интервал	avoin väli	open interval
отличать – отличить	erottaa	distinguish
отличаться	erota	differ (from)
отметить – отмечать	merkitä	mark
отнимать – отнять	vähentää	subtract
относительная величина	suhteellinen arvo	relative value
относительная погрешность	suhteellinen virhe	relative error

относительно	suhteen	relatively
относительно	suhteen	with respect to
относительный	suhteellinen	relative
относительный максимум	paikallinen maksimipiste	local maximum
относительный максимум	paikallinen maksimipiste	relative maximum
относительный минимум	paikallinen minimipiste	relative minimum
отношение	suhde	ratio
отношение	relaatio	relation
отношение	suhde	relation
отношение двух чисел	kahden luvun suhde	ratio of two numbers
отношение приращения функции к приращению аргумента	erotusosamäärä	rate of change
отношение сторон	sivusuhte	aspect ratio
отображать – отобразить	kuvata	map
отображение	peilaus	map(ping)
отображение	kuvaus	mapping
отображение множества	joukon kuvaus	mapping of set
отображение функции	funktion kuvaus	function map
отражать – отразить	kuvata	reflect
отрезок	jana	line segment
отрезок длиной x см	x cm pitkä jana	x cm long segment
отрезок интегрирования	integrointiväli	interval of the integration
отрицание	negaatio	negation
отрицательная величина	negatiivinen arvo	negative value
отрицательное значение	negatiivinen arvo	negative value
отрицательное число	negatiivinen luku	negative number
отрицательный	negatiivinen	negative
отсчет	luku	reading
оценивать – оценить	arvioida	estimate (verb)
оценка	arvio	estimate (noun)
оценка погрешности	virhearvio	error estimate
очередь	jono (ei lukujono)	queue
ошибаться-ошибиться	erehtyä	make a mistake
ошибка	virhe	error
ошибка округления	pyöristysvirhe	round-off error
пара	pari	couple
пара	pari	pair
пара чисел	lukupari	number pair
парабола	paraabeli	parabola
параболический	parabolinen	parabolic
параболоид	paraboloidi	paraboloid
параграф	pykälä	paragraph
парадокс	paradoksi	antinomy
парадокс	paradoksi	paradox
параллелепипед	suuntaissärmiö	parallelepiped
параллелограмм	suunnikas	parallelogram
параллельная проекция	yhdensuuntaisprojektio	parallel projection
параллельные прямые	yhdensuuntaiset suorat	parallel lines
параллельный	yhdensuuntainen	parallel

параллельный перенос	yhdensuuntaissiirto	parallel displacement
параллельный перенос	translaatio	translation
параметр	parametri	parameter
первая степень	ensimmäinen aste	first degree
первообразная функция	integraalifunktio	primitive function
первый	ensimmäinen	first
переменная	muuttuja	variable
переместительный	vaihdannainen	commutative
переместительный закон	vaihdantalaki	commutative law
перемножать – перемножить	kertoa ($a \times b$)	multiply (out)
перенос	siirto	shift
перенос	siirto	transfer
перенос	transpoosi	transpose
перенос	transpositio	transposition
переносить – перенести	siirtää	transfer
пересекать – пересечь	leikata	intersect
пересекаться	kohdata	meet
пересекаться – пересечься	leikata	intersect
пересекающиеся прямые	ristikkäiset suorat	crossing lines
пересекающиеся прямые	toisensa leikkaavat suorat	crossing lines
пересечение	leikkaus	intersection
перестановка	permutaatio	permutation
переход	siirtymä	offset
переходить – перейти к пределу	siirtyä raja-arvoon	proceed/pass to the limit
перечислимое множество	numeroituva joukko	enumerable set
перечислять – перечислить	luetella	enumerate
периметр	kehä	perimeter
периметр	piiri	perimeter
период	jakso	period
периодическая дробь	periodinen murtoluku	periodic(al) fraction
периодическая функция	jaksollinen funktio	periodic function
периодический	palautuva	recurrent
периодичность	jaksollisuus	periodicity
периодичный	jaksollinen	periodic
перпендикуляр	kohtisuora	orthogonal
перпендикуляр	kohtisuora	perpendicular
перпендикулярный	kohtisuora	perpendicular
перспектива	perspektiivi	perspective
петля	silmukka	loop
пи	pii	pi
пирамида	pyramidi	pyramid
Пифагор	Pythagoras	Pythagoras
план	suunnitelma	plan
план	pohjapiirros	scheme
планиметрия	tasogeometria	planimetry
Платон	Platon	Platon
платоновое тело	Platonin kappale	platonic solid
плоская поверхность	tasopinta	plane surface
плоский	tasomainen, taso-	plane

плоский угол	180 asteen kulma	flat angle
плоский угол	tasokulma	plane (flat) angle
плоскость	taso	plane
плоскость сдвига	siirtotaso	shear plane
плотность	tiheys	density
плотность вероятности	todennäköisyyштиheys	probability density
плотный	tiheä	dense
плохо сформулированная (задача)	huonosti asetettu (esim. tehtävä)	ill posed
площадь	pinta-ala	area
плюс	plus	plus
по кускам	paloittain	piecewise
по образцу	mallin mukaan	on a sample
по определению	määritelmän mukaan	by definition
по существу	oleellisesti	to the point
по точкам	pisteittäin	pointwise
по часовой стрелке	myötäpäivään	clockwise
поверхностный интеграл	pintaintegraali	surface integral
поверхность	pinta	surface
поверхность вращения	pyörähdyspinta	surface of revolution
поверхность тела	kappaleen pinta	surface of a body
поворот	käännös	turn
повторение	toistaminen	repetition
повторяемость	toistettavuus	reproducibility
повышенная трудность	korkeampi vaativuustaso	serious difficulty
повышенной трудности	vaativampi	increased difficulty
погрешность	virhe	error
погрешность в вычислении	laskentavirhe	computational error
погрешность измерения	mittausrvirhe	measurement error
погрешность отсчета	lukuvirhe	reading error
погрешность приближенного значения	liikiarvon epätarkkuus	approximate value error
подвижный	liikkuva	mobile
подгонять – подогнать	sovittaa	fit (verb)
подгруппа	alaryhmä	subgroup
подкоренное выражение	juurrettava	radicand
подмножество	osajoukko	subset
подобие	yhdenmuotoisuus	similarity
подобные треугольники	yhdenmuotoiset kolmiot	similar triangles
подобные фигуры	yhdenmuotoiset kuviot	similar figures
подобный	similaarinen	similar
подобный	yhdenmuotoinen	similar
подстановка	sijoitus	substitution
подсчет	laskenta	count
подтверждать – подтвердить	vahvistaa	confirm
подтверждать – подтвердить	vahvistaa	verify
подчеркивать – подчеркнуть	alleviivata	underline
подчиняться – подчиниться закону	noudattaa lakia	follow to the law
подынтегральная функция	integroitava funktio	under the integral function

подынтегральный	integrandi	integrand
подынтегральный	integroitava	integrand
позволять – позволить	sallia	allow
позволять – позволить	sallia	permit
позиционная система счисления	paikkajärjestelmä	place value system
показатель	indeksi	index
показатель степени	asteluku	exponent
показательная функция (exp)	eksponenttifunktio (exp)	exponential function (exp)
показательное уравнение	eksponenttiyhtälö	exponent equation
показывать – показать	näyttää	indicate
показывать – показать	näyttää	show
поле	kenttä	field
поле	kunta	field
полиномы Чебышева	Tsebyshevin polynomit	Chebyshev polynomials
полная производная	kokonaisderivaatta	total derivative
полнота	täydellisyys	completeness
полный	täydellinen, täysi	complete
полный	täydellinen, täysi	full
полный	täysi	full
полный	ontelo	hollow
полный	kokonainen	total
полный	täydellinen, täysi	total
полный дифференциал	täysidifferentiaali	exact (complete) differential
полный дифференциал	kokonaisdifferentiaali	total differential
полный квадрат	täysneliö	perfect square expression
полный угол, 360 градусов	täysi kulma, 360 astetta	full angle, 360 degrees
половина	puoli, puolet	half
положительная величина	positiivinen arvo	positive value
положительно определенный	positiividefiniitti	positive definite
положительное значение	positiivinen arvo	positive value
положительное число	positiivinen luku	positive number
положительный	positiivinen	positive
полубилинейный	seskilineaarinen	sesquilinear
полукруг	puoliympyrä	half-disk
полуокружность	puoliympyrä	semicircle
полуоткрытый интервал	puoliavoin väli	half-open interval
полупериметр	puoliympärysmitta	half-perimeter
полуплоскость	puolitaso	half plane
полусфера	puolipallo	hemisphere
получать – получить	saada	get
получать – получить	saada	obtain
получать – получить	saada	receive
полученный результат	saatu tulos	obtained result
получим	saamme, saadaan	we shall receive
пользоваться – воспользоваться	käyttää (hyväksi)	make use of
полюс	napa	pole
полярные координаты	napakoordinaatit	polar coordinates

понижение степени	potenssin alennus	reduction of the power
понятие	käsite	concept
попарно	pareittain	pairwise
поперечное сечение	poikkileikkaus	cross-section
порядковое число	järjestysluku	ordinal number
порядок	järjestys	order
порядок	kertaluku	order
порядок величины	suureen kertaluku	order of a magnitude
порядок действий	toimitusjärjestys	order of operations
порядок кривой	käyrän asteluku	degree of a curve
порядок производной	derivaatan aste	order of a derivative
последовательность	jono	sequence
последовательность чисел	lukujono	sequence of numbers
последовательный	peräkkäinen, peräkkäis-	sequential
последовательный	peräkkäinen, peräkkäis-	successive
постоянная (величина)	vakio	constant
постоянная интегрирования	integroitivakio	integration constant
постоянный член	vakiotermi	constant term
построение	konstruointi	construction
построение графика	kaavion piirto	plotting
построение с помощью циркуля и линейки	konstruktio harpin ja viivaimen avulla	ruler and compass construction
построить точки	määrittää pisteet	specify points
постулат	postulaatti	postulate, axiom
постулат о параллельных прямых	yhdensuuntaisuuspostulaatti	parallel postulate
потенциал	potentiaali	potential
потенцирование	potenssiin nosto	raising to a power
почленно	termeittäin	term by term, termwise
почти везде	melkein kaikkialla	almost everywhere, a.e.
пояснение	selite	legend
правая производная	oikeanpuoleinen derivaatta	right derivative
правее	oikealle	the right (of)
правила делимости	jaollisuussäännöt	divisibility rules
правило	sääntö	rule
правило знаков	etumerkkisääntö	rule of signs
правило Крамера	Cramerin sääntö (yhtälöryhmän ratkaisemiseksi)	Cramer's rule
правило параллелограмма	suunnikassääntö	parallelogram law
правило Симпсона	Simpsonin sääntö	Simpson's rule
правило трапеций	puolisuunnikassääntö	trapezoidal rule
правильная дробь	oikea murtoluku	proper fraction
правильная дробь	säännöllinen murtoluku	regular fraction
правильно	oikein	right
правильность	säännöllisyys	regularity
правильный	oikea	correct
правильный	säännöllinen	regular
правильный	oikea	right
правильный многоугольник	säännöllinen monikulmio	regular polygon

правильный треугольник	tasasivuinen kolmio	regular triangle
правый	oikea	right
предварительно	ennalta	a priori
предел	raja-arvo	limit
предел слева	vasemmanpuoleinen raja-arvo	left limit
предел справа	oikeanpuoleinen raja-arvo	right limit
предел функции	funktion raja-arvo	function limit
предельная точка	kasautumispiste	accumulation point
предельно допустимая погрешность	maksimivirhe	maximum error
предельный	raja-	limit
предикат	predikaatti	predicate
предполагать – предположить	olettaa	assume
предположение	oletus	assumption
предположение	arvio	hypothesis
предположим, что...	oletetaan, että...	let's assume, that...
представление	esitys	presentation
представлять – представить	edustaa	represent
представлять – представить (себе)	kuvitella	imagine, think of, suppose
представлять – представить в виде	esittää ... muodossa	present in the form of...
представлять интерес	olla kiinnostava	be of interest
преобразование	muunnos	transform (noun)
преобразовать выражение	muuntaa lauseke	convert the expression
преобразовывать – преобразовать	muuntaa	transform (verb)
преобразовывать – преобразовать	muuntaa	convert
прерывность	epäjatkuvuus	discontinuity
при каком условии...	millä ehdolla	under what condition...
прибавлять – прибавить	lisätä	add
приблизенно	likimäärin	approximately
приблизенно равняться	olla likimain yhtä suuri kuin	approximate
приблизенное вычисление	likiarvon laskenta	approximate calculation
приблизенное значение	likiarvo	approximate value
приблизенный	likimääräinen	approximate
приведение подобных членов	termien kokoaminen	collecting terms
приведенное уравнение	redusoitu yhtälö	reduced equation
приводить – привести	supistaa	transform (to)
приводить – привести к общему знаменателю	supistaa yhteiseen nimittäjään	reduce to a common denominator
приводить – привести подобные слагаемые	koota termit	collect terms
приводить – привести подобные члены	hakea samankaltaiset termit	bring similar terms
приводить – привести пример	ottaa esimerkki	give example

приём	menetelmä	method, way, mode
призма	prisma	prism
призма	särmiö	prism
призматический	prismaattinen	prism(atic)
признак	kriteeri	criterion
признак подобия	yhdenmuotoisuuskriteeri	similarity criterion
признаки делимости	jaollisuuskriteerit	criteria for divisibility
прикладная математика	sovellettu matematiikka	applied mathematics
прилежащая сторона	vierussivu	adjacent side
прилежащий катет	vieruskateetti	adjacent side (leg)
приложение	liite	appendix
применение	sovellus	application
применять – применить	soveltaa	apply
применять – применить	käyttää	use
пример	esimerkki	example
примерно равен,	likimain yhtä suuri kuin	roughly equal
приблизительно равен		
примечание	huomautus, kommentti	comment
принадлежать	kuulua	belong (to)
принадлежать множеству	kuulua joukkoon	belong to a set
принимать – принять	hyväksyä jnk. suurukseksi	assume
(равным)		
принимать – принять	hävitä	vanish
нулевое значение		
принимать значение	saada arvo	take on a value
принято считать	on tapana katsoa	it is accepted to consider
приравнивать – приравнять	rinnastaa	equate (to)
приращение	lisäys	increment
приращение аргумента	argumentin lisäys	increment of an argument
приращение функции	funktion lisäys	increment of a function
присваивать – присвоить	antaa muuttujalle arvo	assign a value to a variable
значение переменной		
пробовать – попробовать	yrittää	try
проверить – проверить	varmentaa	verify
проверка	varmennus	verification
проверочные вычисления	tarkistuslaskelmat	verifying calculations
проверять – проверить	tarkistaa	check
проверять – проверить	tarkistaa	verify
проводить – провести	piirtää suora	draw a straight line
прямоу		
проводить плоскость	piirtää taso	draw a plane
проводить –провести дугу	piirtää kaari a ja b -pisteiden	describe an arc through points
через точки a и b	kautta	a and b
прогноз	ennuste	forecast (noun)
прогнозировать –	ennustaa	forecast (verb)
спрогнозировать		
программа	ohjelma	program
программирование	ohjelmointi	programming
программировать	ohjelmoida	program
прогрессия	sarja	progression

продолжение	jatko	continuation
продольный	pituussuuntainen	longitudinal
проектировать – спроектировать	projisoida	project
проекция	projektio	projection
проекция вектора	vektoriprojektio	vector projection
произведение	tulo	product
производить вычисления	tehdä laskelmia	calculate
производная	derivaatta	derivative
производная n -го порядка	n -asteen derivaatta	n -th derivative
производная по направлению	suuntaderivaatta	directional derivative
производящая функция	emäfunktio	generating function
произвольно	mielivaltaisesti	arbitrarily
произвольная постоянная	integroimisvakio	arbitrary constant
произвольное значение	mielivaltainen arvo	arbitrary value
произвольный	mielivaltainen	arbitrary, unrestricted
произвольный аргумент	mielivaltainen argumentti	independent argument
промежуток	väli	space
промилле, промилль (‰)	promille (‰)	per mil(l) (‰)
прообраз	alkukuva	inverse image
прообраз	alkukuva	preimage
пропорциональность	verrannollisuus	proportionality
пропорция	verranto	proportion
пропускать – пропустить	jättää väliin	pass over, omit, skip
простейшие дроби	osamurtoluvut	partial fractions
простейший	alkeellinen, alkeis-	simplest
простое число	alkuluku	prime number
простой	yksinkertainen	simple
простой множитель	alkutekijä	prime factor
пространственная фигура	avaruuskappale	spatial figure
пространственные координаты	avaruuskoordinaatit	space coordinates
пространственный	avaruus-	spatial
пространственный угол	avaruuskulma	space angle
пространство	avaruus	space
против часовой стрелки	vastapäivään	anticlockwise
против часовой стрелки	vastapäivään	counterclockwise
противолежащая сторона	vastasivu	opposite side
противоположно	vastasuuntaiset	reverse directed
направленные		
противоположное	vastasuunta	opposite direction
направление		
противоположное число	vastaluku	opposite number
противоположные углы	vastakulmat	alternate angles
противоположный	vastakkainen	opposite
противоположный угол	ristikulma	opposite angle
противоположный знак	vastamerkki	opposite sign
противоречивый	ristiriitainen	inconsistent
противоречие	ristiriita	contradiction

процент (%)	prosentti (%)	percent (%)
процент, рента	korko	interest rate
прямая	suora	line
прямая	suora	straight line
прямая пересечения	leikkaussuora	line of intersection
прямая призма	suora särmiö	right prism
прямая пропорциональная зависимость	suoraan verrannollinen riippuvuus	direct proportional dependence
прямая сумма	suora summa	direct sum
прямая сходимости	konvergenssisuora	axis of convergence, convergence line
прямая теорема	suora lause	direct theorem
прямо пропорциональные величины	suoraan verrannolliset arvot	proportional quantities
прямо пропорциональный	suoraan verrannollinen	direct proportional
прямое произведение	suora tulo	direct product
прямой конус	suora kartio	right cone
прямой круговой конус	suora ympyräkartio	right circular cone
прямой отрезок	suora jana	straight line segment
прямой параллелепипед	suora suuntaissärmiö	right parallelepiped
прямой угол	suora kulma	right angle
прямопропорционален (чему)	suoraan verrannollinen (:lle)	proportional (to)...
прямоугольная проекция	ortogonaaliprojektio	orthogonal projection
прямоугольник	suorakulmio	rectangle
прямоугольный	kohtisuora	orthogonal
прямоугольный	suorakulmainen	rectangular
прямоугольный	suorakulmainen	right angled
прямоугольный параллелепипед	suorakulmainen suuntaissärmiö	rectangular parallelepiped
прямоугольный треугольник	suorakulmainen kolmio	right (angled) triangle
пустое множество	tyhjä joukko	empty set
пустое множество	tyhjä joukko	null set
пусть	olkoon	let
пусть требуется	vaadittakoon	let it is required
пучок	kimppu	bundle
пучок	lyhde	sheaf
пучок кривых	käyräparvi	family of curves
работа	työ	work
равен, равна, равно, равны	yhtä suuri	equal
равенство	yhtenevyys	congruence
равенство	yhtäsuuruus	equality
равнобедренная трапеция	tasakylkinen puolisuunnikas	antiparallelogram
равнобедренная трапеция	tasakylkinen puolisuunnikas	isosceles trapezium
равнобедренный	tasakylkinen	isosceles
равнобедренный	tasakylkinen kolmio	isosceles triangle
треугольник		
равновеликий	yhtä suuri	equal
равновеликий	samanmittainen	equidimensional
равновесие	tasapaino	equilibrium

равномерно	tasaisesti	uniformly
равномерно непрерывная функция	tasaisesti jatkuva funktio	uniformly continuous function
равномерное распределение	tasajakauma	uniform distribution
равномерный	tasainen	uniform
равносильные уравнения	yhtäpitävät yhtälöt	equivalent equations
равносильный	yhtäpitävä	equivalent
равносторонний	tasasivuinen	equilateral
равносторонний треугольник	tasasivuinen kolmio	equilateral triangle
равноугольный	tasakulmainen	equiangular
равные величины	yhtä suuret arvot	equal values
равный	yhtenevä	congruent
равняется	yhtä suuri kuin	equal (to)
радиан	radiaani	radian
радикал	radikaali	radical (sign)
радиус	säde	radius
радиус кривизны	kaarevuussäde	radius of curvature
радиус окружности	ympyrän säde	radius of a circle
радиус сходимости	suppenemissäde	radius of convergence
радиус-вектор	paikkavektori	radius vector
раз, -а	kerta, kertaa	time, -s
разбивать – разбить	pilkkoa	split
разбивать – разбить (на части)	pilkkoa	divide
разбиение	kehitemä	decomposition
разбиение множества	joukon separointi	separation of a set
развернутый угол	oikokulma	straight angle
развертка	kehitys	evolvent
разделитель	erotinmerkki	delimiter
разлагать – разложить	laventaa	expand
разлагать – разложить	laventaa	factor
разлагать – разложить на множители	jakaa tekijöihin	factor (verb)
различные корни	eriarvoiset juuret	distinct roots
разложение	hajotelma	decomposition
разложение	kehitemä	expansion
разложение	kehittely	factorization
разложение	komponentteihin jako	resolution
разложение в ряд	sarjakehitemä	expansion in a series
разложение в ряд	sarjakehitemä	series expansion
разложение на простейшие дроби	osamurtokehitemä	partial fraction decomposition
разложение на простые множители	alkutekijöihin jako, alkutekijähajotelma	prime factorization
размер	koko	size
разносторонний	erisivuinen	scalene
разносторонний треугольник	erisivuinen kolmio	scalene triangle
разность	erotus	difference

разность прогрессии	sarjan erotus	difference of a progression
разрывная функция	epäjatkua funktio	discontinuous function
разрывный	epäjatkua	discontinuous
разряд	numero (desimaalijärjestelmässä tms.)	digit
разряд	luku	digit (position rank)
разряд	sijaluku	rank
разряд десятков	kymmenluku	ten (unit of second order)
разупорядочение	satunnaistaminen	randomization
раскладывать – разложить	laventaa	decompose, distribute
раскрывать – раскрыть	avata sulkeet	open the brackets
скобки		
раскрывать – раскрыть	laventaa	remove the parentheses
скобки		
располагать	järjestää	arrange
располагаться –	sijaita	be situated
расположиться		
распределение	jakautuma	distribution
распределение вероятностей	todennäköisyysjakauma	probability distribution
распределительная функция	jakaumafunktio	distribution function
распределительный закон	distributiivinen laki	distributive law
распределительный закон	osittelulaki	distributive law
рассматривать –	tarkastella	examine
рассмотреть		
рассмотрим случай, когда...	tarkastellaan tapausta, jolloin...	let's consider a case when...
расставлять – расставить	asettaa paikoilleen	place
расставлять – расставить по	järjestää	order
порядку		
расстояние	etäisyys	distance
расстояние от точки a до	etäisyys pisteestä a pisteeseen	distance of a to b
точки b	b	
растяжение	venytys	stretching
расходящаяся	konvekssi jono	convex set
последовательность		
расходящаяся	divergentti jono	divergent sequence
последовательность		
расхождение	divergenssi	divergence
расчет	laskelma	calculation
расчет вероятности	todennäköisyyslaskenta	probability calculus
рациональная функция	rationaalifunktio	rational function
рациональная дробь	rationaalinen murtoluku	rational fraction
рациональное число	rationaaliluku	rational number
рациональный	rationaalinen	rational
ребро	särmä	edge
регрессия	regressio	regression
результат	tulos	result
результат измерения	mittaustulos	result of measurement
рекурсия	rekursio	recursion
рефлексивный	refleksiivinen	reflexive

решаемый	ratkeava	solvable
решать	ratkaista	solve, decide
решать – решить уравнение	ratkaista yhtälö	solve the equation
решать задачу	ratkaista tehtävä	solve a problem
решение	ratkaisu	solution
римская цифра	roomalainen numero	roman figure
риск	riski	risk
рисунок, рис.	kuva	figure, fig.
ро	rho	rho
род	genus	genus
ромб	vinoneliö	rhomb
ромб	neljäkäs	rhomb(us)
ротор (rot f, nabla x f)	roottori (rot f, nabla x f)	curl (rot f, nabla x f)
ряд	sarja	series
ряд Коши	Cauchyn jono	Cauchy sequence
ряд Фурье	Fourier'n sarja	Fourier series
ряд чисел	lukusarja	numerical series
с двумя неизвестными	kahden muuttujan	bivariate
с действительными значениями	reaaliarvoinen	real-valued
с помощью	avulla	with the help
с разными знаменателями	erinininen	with different denominators
с точностью до	tarkkuudella	to within
с точностью до	tarkkuudella	up to
самостоятельно	itsenäisesti	independently
сантиметр (см)	senttimetri (cm)	centi-(c) centimeter (cm)
сбалансированный	tasapainotettu	balanced
свертка	konvoluutio	convolution
свободная переменная	vapaamuuttuja	free variable
свободный член	vakiotermi	absolute term
сводить – свести	pelkittää	reduce
сводится – свестись	pelkistyä	reduce (itself)
свойство	ominaisuus	attribute
свойство	ominaisuus	property
связанная переменная	sidottu muuttuja	bound variable
связанная переменная	sidottu muuttuja	pivot variable
связанный	yhtenäinen	connected
связанный вектор	sidottu vektori	localized vector
связывать – связать	tehdä toisistaan riippuvaisiksi	connect by a relationship
зависимостью		
сдвиг	siirto	shift
сдвигать – сдвинуть	siirtää	shift
сегмент	segmentti	segment
седловая точка	satulapiste	saddle point
секанс, sec	sekantti, sec	secant, sec
секансоида	sekansoidi	secant curve
сектор	lohko	sector
секунда	sekunti	second
секущая	leikkaaja	secant

секущая	sekantti	secant (line)
секущая	leikkaava	transversal
секущая плоскость	leikkaustaso	secant plane
семантика	semantiikka	semantics
семейство	perhe	family
семиугольник	seitsemänkulmio	heptagon
серединный перпендикуляр	keskinormaali	middle perpendicular
серединный перпендикуляр	keskinormaali	perpendicular bisector
сеть	verkko	network
сечение	leikkaus	cross-section
сечение	leikkaus	cut
сечение	leikkaus	section
сжатие	kutistus	contraction
сжимающийся	kutistuva	contractible
сигма	sigma	sigma
сигнал	signaali	signal
символ	merkki	symbol
символ	symboli	symbol
симметричное отображение	peilikuva	reflected image
симметричный	symmetrinen	symmetric
симметричный относительно оси	suoran suhteen symmetrinen	symmetric with respect to line
симметрия	peilaus	reflection
симметрия	symmetria	symmetry
симметрия вращения	kiertopeilaus	rotational symmetry
синтаксис	kielioppi	syntax
синус угла	kulman sini	sine of an angle
синус, sin	sini, sin	sine, sin
синусоида	sinikäyrä	sinusoid
синхронизация	tahdistus	synchronization
система	järjestelmä	system
система аксиом	aksioomajärjestelmä	axiom system
система координат	koordinaatisto	coordinate system
система координат	paikkajärjestelmä	coordinate system
система мер	mittajärjestelmä	system of unit
система неравенств	epäyhtälöryhmä	system of inequalities
система отсчета	koordinaatisto	reference system
система со многими переменными	monen muuttujan systeemi	multivariable system
система счисления	lukujärjestelmä	number system
система уравнений	yhtälöryhmä	system of equations
систематизировать	systematisoida	systematize
систематическая	harhaisuus	bias
погрешность		
систематическая	systemaattinen virhe	bias
погрешность		
систематический	systemaattinen	systematic
скаляр	skalaari	scalar
скалярная величина	skalaarisuure	scalar (value)
скалярное произведение	pistetulo	dot product

скалярное произведение	skalaaritulo	dot product
скалярное произведение	skalaaritulo	scalar product
скалярный	skalaariarvoinen	scalar-valued
скидка	alennus	discount
складывать – сложить	laskea yhteen	sum
скобка	sulku	bracket
скользящее среднее	liukuva keskiarvo	moving average
скорость	vauhti	speed
скорость	nopeus	velocity
скорость изменения	muutosnopeus	rate of change
скрещивающиеся прямые	leikkaavat suorat	skew lines
слагаемое	yhteenlaskettava	addend
слагаемое	summattava	summand
слагаемое	termi	summand
след	ura	trace
следовательно	joten	consequently
следствие	seuraus	consequence
следствие	seuraus	corollary
следует	seuraa (lausekkeesta, teoreemasta tms.)	implies
слово	sana	word
сложение	yhteenlasku	addition
сложная функция $f(g(x))$	yhdistetty funktio $f(g(x))$	composite function $f(g(x))$
сложные проценты	prosenttikerroin	compound interest
случай	tapaus	case
случайная величина	satunnaisluku	random number
случайная выборка	satunnaisotos	random sample
случайная зависимость	satunnainen riippuvuus	random dependence
случайная переменная	satunnaismuuttuja	random variable
случайная погрешность	satunnaisvirhe	random error
случайный	satunnainen	random
смежные углы	samankohitaiset kulmat	adjacent angles
смежные углы	suplementtikulmat	supplemental angles
смежный	viereinen	adjacent
смежный класс	sivuluokka	coset
смежный угол	vieruskulma	adjacent angle
смешанная производная	sekaderivaatta	mixed partial derivative
смешанное число	sekaluku	mixed number
собственное значение	ominaisarvo	eigenvalue
собственный вектор	ominaisvektori	eigenvector
событие	tapaus	event
совершенное множество	täydellinen joukko	perfect set
совместимость	yhteensopivuus	fit (noun)
совместные уравнения	yhteensopivat yhtälöt	consistent equations
совпадать – совпасть	yhtyä	coincide
совпадающие	yhtyvät	coincident
согласно	mukaan, mukaisesti	according to
согласно закону	lain mukaan	by law
содержать	sisältää	contain
соединять – соединить	yhdistää	combine

соизмеримый	yhteismitallinen	commensurable
сокращать – сократить	supistaa	cancel
сокращать – сократить	supistaa	reduce
сокращать – сократить	supistaa	shorten
сокращение	typistys	excision
сокращение	supistaminen	reduction
сомножитель	tekijä	cofactor
соответственно	vastaavasti	respectively
соответственные углы	vastinkulmat	corresponding angles
соответствие	vastaavuus	correspondence
соответствовать	vastata	correspond (to)
соответствующие стороны	vastinsivut	corresponding sides
соответствующие точки	vastinpisteet	corresponding points
соотношение	lauseke	relation
сопоставлять – сопоставить	vertailla	compare
соприкасаться	koskettaa	osculate
сопряженное выражение	konjugaatiolauseke	conjugate expression
сопряженные числа	liittoluvut	conjugate numbers
сопряженный	adjungaatti	adjoint
сопряженный	konjugaatti	conjugate
сортировать	lajitella	sort
сортировка	lajittelu	sort
составлять – составить	liittää	put together
составлять – составить	tehdä taulukko	make a table
таблицу		
составляющая	komponentti	component
составляющие вектора	vektorikomponentit	vector components
составное число	yhdistetty luku	composite number
состоять	koostua	consist (of)
сотая часть	sadasosa	hundredth part
сотня	sataluku	hundred
сохранять – сохранить знак	säilyttää etumerkki	preserve a sign
сочетание	kombinaatio	combination
сочетательное свойство	yhteenlaskun liitännäislaki	associative law of addition
сложения		
сочетательное свойство	kertolaskun liitännäislaki	associative law of
умножения		multiplication
сочетательность	liitännäisyys	associativity
сочетательный закон	assosiatiivinen laki	associative law
спектр	spektri	spectrum
специально	vartavasten	ad hoc
спираль	ruuviviiva	helix
спираль	spiraali	spiral
сплошная среда	jatkumo	continuum
способ	tapa	method
способ	tapa	technique
способ группировки	ryhmitystapa	method of grouping
способ записи	kirjoitustapa	notation
способ решения	ratkaisutapa	way of the solution
справочник	opas	guide

справочник	hakuteos	reference guide
сравнение двух величин	kahden suureen vertaaminen	comparison of two values
сравнивать – сравнить	vertailla	compare
сравнимость	vertailtavuus	comparability
среднее арифметическое	aritmeettinen keskiarvo	arithmetical mean
среднее арифметическое	aritmeettinen keskiarvo	average
среднее взвешенное	painotettu keskiarvo	weighted mean/average
среднее гармоническое	harmoninen keskiarvo	harmonic mean,
среднее гармоническое	harmoninen keskiarvo	inverse average
среднее геометрическое	geometrinen keskiarvo	geometric mean
среднее значение	keskiarvo	average
среднее значение	keskiarvo	mean
среднее квадратичное	neliökeskiarvo	quadratic mean
среднее отклонение	keskipoikkeama	mean deviation
средний	keskinen, keski-	mean
средний разброс	keskihajonta	mean range
средняя линия	keskijana	median
средняя погрешность	keskivirhe	mean error
стабильность	stabiilisuus	stability
стабильный	stabiili	stable
стандарт	standardi	standard
стандартный	vakio-	standard/normal
стандартный вид	vakionmuoto	standard/normal form
старшая производная	korkeimman asteen derivaatta	highest derivative
старший коэффициент	korkeimman asteen kerroin	highest coefficient
старший член	korkeimman asteen termi	highest degree term
статистика	tilastotiede	statistics
стационарный	stationaarinen	stationary
степенная функция	potenssifunktio	power function
степенной ряд	potenssisarja	power series
степень	potenssi	power
степень многочлена	polynomien aste(luku)	degree (order) of a polynomial
степень произведения	tulon potenssi	power of product
степень с дробным показателем	murtopotenssi	power with a fractional exponent
степень свободы	vapausaste	degree of freedom
степень степени	potenssin potenssi	power raised to a power
степень уравнения	yhtälön aste(luku)	degree (order) of an equation
степень частного	osamäärän potenssi	power of quotient
стереометрия	avaruusgeometria	space geometry
столбчатая диаграмма	pylväsdiagrammi	bar graph
столетие	vuosisata	century
сторона	ylki	side
сторона	sivu	side
стохастический	stokastinen	stochastic
стохастический процесс	stokastinen prosessi	stochastic process
страница, стр.	sivu	page
стрелка	nuoli	arrow
стремиться к пределу	lähestyä raja-arvoa	tend to a limit
стремиться к	lähestyä	approach (tend to)

стремиться к бесконечности	lähestyä ääretöntä	approach (tend to) infinity
стремиться к нулю	lähestyä nollaa	approach (tend to) zero
строго	aidosti (esim. aidosti kasvava)	strictly
строго возрастающая функция	aidosti kasvava funktio	strictly increasing function
строго убывающая функция	aidosti vähenevä funktio	strictly decreasing function
строить – построить	konstruoida	construct
строить – построить	piirtää	plot
строить – построить график	konstruoida kuvaaja	construct a graph
строка	rivi	row
строка символов	merkkijono	string
структура	rakenne	structure
ступенчатый	porrastettu	graded
сужаться	supeta	converge
сужение	suppeneminen	convergence
сумма	summa	sum
суммирование	summaus	summation
сутки	vuorokausi	twenty-four hours
существование	olemassaolo	existence
существовать	olla olemassa	exist
сфера	pallo	sphere
сфера	pallonkuori	sphere
сферические координаты	pallokoordinaatit	spherical coordinates
сферический угол	pallokulma	spherical angle
схема	malli	scheme
схематически	kaavamaisesti	schematically
сходящаяся	suppeneva jono	convergent sequence
последовательность		
сходящаяся прогрессия	suppeneva sarja	convergent series
сходящийся	suppeneva	convergent
счет	laskenta	computation
счетный	numeroituva	countable
счеты	helmitaulu	abacus
считать	laskea	calculate
считать	katsoa, arvella	consider
считать – рассчитать, посчитать, подсчитать	laskea	count
считать, что	katsoa, että	consider
таблица	taulukko	array
таблица	taulukko	table
таблица логарифмов	logaritmitaulu	logarithm table
таблица логарифмов	logaritmitaulu	logarithm table
таблица простых чисел	alkulukutaulukko	table of pimes
таблица умножения	kertotaulu	multiplication table
таблицы математические	matemaattiset taulukot	mathematic tables
таким образом	näin ollen	thus
тангенс, tan	tangentti, tan	tangent, tan
тангенсоида	tangensoidi	tangensoid
тау	tau	tau
тело	kappale	body

тело вращения	pyörähdykappale	body of rotation
тело вращения	pyörähdykappale	solid of revolution
тензор	tensori	tensor
теорема	lause	theorem
теорема верна	teoreema on oikea	theorem is true
теорема Гаусса	Gaussin lause	Gauss law
теорема косинусов	kosinilause	cosine theorem
теорема о центральном пределе	keskeinen raja-arvolause	central limit theorem
теорема об обратных функциях	käänteisfunktioilause	inverse function theorem
теорема Паскаля	Pascalin lause	Pascal('s) theorem
теорема Пифагора	Pythagoraan lause	Pythagoras' theorem
теорема синусов	sinilause	sine theorem
теорема тангенсов	tangenttilause	theorem of tangent
теорема Фалеса	Thalesin lause	Thale's theorem
теорема Ферма	Fermat'n lause	Fermat's theorem
теория	teoria	theory
теория вероятности	todennäköisyysoppi	probability theory
теория графов	graafiteoria	graph theory
теория игр	peliteoria	game theory
теория информации	informaatioteoria	information theory
теория катастроф	katastrofiteoria	catastrophe theory
теория меры	mittateoria	measure theory
теория множеств	joukko-oppi	set theory
теория оптимизации	optimointioppi	optimization theory
теория относительности	suhteellisuusteoria	relativity
теория чисел	lukuteoria	number theory
тета	theeta	theta
тетраэдр	nelitahokas	tetrahedron
тетраэдр	tetraedri	tetrahedron
тире	yhdysviiva	dash
тире	tavuviiva	hyphen
тождественные преобразования	identtiset muunnokset	identical transformations
тождественный	identtinen	identical
тождество	identtisyys	identity
тонна (т)	tonni (t)	ton (t)
топологический	topologinen	topological
топология	topologia	topology
тор	toorus, "donitsi"	torus
точечная диаграмма	pistekaavio	scatter chart
точечное множество	pistejoukko	point set
точка	piste	point
точка касания	kosketuspiste	adherent point
точка касания	sivuamispiste	point of tangency
точка перегиба	käännepiste	inflection point
точка пересечения	leikkauspiste	intersection point
точка поворота	käännepiste	point of rotation
точка разрыва	epäjatkuvuuspiste	point of discontinuity

точка с запятой	puolipiste	semicolon
точка сечения	katkopiste	cut point
точки, лежащие в одной плоскости	samassa tasossa olevat pisteet	coplanar points
точная формула	tarkka kaava	exact formula
точное значение	tarkka arvo	exact value
точность	tarkkuus	accuracy
точность	tarkkuus	precision
точный	eksakti	exact
траектория	rata	trajectory
транзитивный	transitiivinen	transitive
транспортир	astelevy	protractor
трансцендентная функция	transkendenttifunktio	transcendental function
трапеция	puolisuunnikas	trapezoid, trapezium
требуется доказать, что	on osoitettava, että	is required to prove that
третий	kolmas	third
треть	kolmannes, kolmasosa	one third
треугольник	kolmio	triangle
треугольник Паскаля	Pascalin kolmio	Pascal's triangle
трехгранный	kolmitahkoinen	trihedral
трехмерный	kolmiulotteinen	three-dimensional
трехчлен, трином	trinomi	trinomial
тривиальное решение	triviaali ratkaisu	trivial solution
тривиальный	triviaali	trivial
тригонометрическая функция	trigonometrinen funktio	trigonometric(al) function
тригонометрический	trigonometrinen	trigonometric
тригонометрический ряд	trigonometrinen sarja	trigonometric series
тригонометрия	trigonometria	trigonometry
триллион	triljoona	trillion
тройка	kolmikko, kolmois-	triple
трудность	vaativuus	difficulty
трудный	vaativa	difficult
тупой	tylppä	obtuse
тупой угол	tylppä kulma	obtuse angle
тупоугольный треугольник	tylppäkulmainen kolmio	obtuse (angled) triangle
тысяча	tihat	thousand
тысячелетие	vuosituhat	millenium
тысячная часть	tuhannesosa	thousandth part
убеждаться – убедиться	varmistaa	make sure
убывающая функция	vähenevä funktio	decreasing function
увеличивать – увеличить	kasvattaa	increase
угловой градус	kulma-aste	angular degree
угловой коэффициент	kulmakerroin	slope
угловой коэффициент прямой	suoran kulmakerroin	slope of the line
угол	kulma	angle
угол	nurkka	corner
угол касания	tangenttikulma	angle of contingence
угол наклона	kaltevuuskulma	slope

угол наклона прямой	suoran suuntakulma	angle of inclination
угол поворота	kiertokulma	rotation angle
угол фазы	vaihekulma	phase angle
удвоение аргумента	argumentin tuplaaminen	doubling of an argument
удвоенное произведение	kaksoistulo	double product
удвоенный	kaksois-	doubled
удвоенный корень	kaksoisjuuri	double root
удовлетворять – удовлетворить	tyydyttää	fullfill
удовлетворять – удовлетворить	tyydyttää	meet a condition
удовлетворять – удовлетворить	tyydyttää	satisfy
узел	solmu	node
указывать – указать	mainita	indicate
уменьшать – уменьшить	vähentää	decrease
уменьшать – уменьшить вдвое	puolittaa	half (verb)
уменьшаться – уменьшиться	vähetä	decrease
умножать – умножить	suorittaa kertolasku	multiply
умножение	kertolasku	multiplication
умножение крест-накрест	ristiin kertominen	cross multiplication
универсальный	universaali	universal
упорядочение	järjestykseen saattaminen	ordering
упорядоченный	järjestetty	ordered
упорядочивать – упорядочить	saattaa järjestykseen	order
употребление	käyttö	use
управление	ohjaus	control
управление	säätö	control
упражнение	harjoitustehtävä	exercise
упрощать – упростить	sieventää	simplify
упрощение	sievennys	simplification
уравнение	yhtälö	equation
уравнение выполняется	yhtälö täyttyy	this equation is satisfied
уравнение Лагранжа	Lagrange'n yhtälö	Lagrange's differential equation
уравнение не имеет решения	yhtälöllä ei ole ratkaisua	equation does not have solution
уравнение первой степени	ensimmäisen asteen yhtälö	first degree equation
уравнение с двумя неизвестными	kahden tuntemattoman yhtälö	an equation in two unknowns
уравнение степени n	n -asteen yhtälö	equation of n -th degree
усеченный	katkaistu	truncated
усеченный конус	katkaistu kartio	truncated cone
условие	ehto	condition
условие задачи	tehtävän ehto	condition of a problem
условиться	sopia	agree
условный	ehdollinen	conditional
устно	suullisesti	orally

устный счет	päässä-lasku	mental arithmetic
утверждение	väite	assertion
утверждение	lause	statement
утверждение	väite	statement
утверждение верно	lauseke on oikea	valid statement
учитывать – учесть	ottaa huomioon	take into account
учитывать – учесть	kompensoida virhe	allow for an error
погрешность		
фаза	vaihe	phase
факториал (n!)	kertoma (n!)	factorial (n!)
Ферма, Пьер	Fermat, Pierre	Fermat, Pierre
фи	fii	phi
фигура	kuvio	figure
фигурная скобка	aaltosulku	brace, curly bracket
фиктивная переменная	täytemuuttuja	slack variables
фокусная точка	polttopiste	focus
формальный	muodollinen	formal
формировать	virittää	generate
формула	kaava	formula
формула Герона	Heronin kaava	Heron's formula
формула	derivointikaava	derivation formula
дифференцирования		
формула Лагранжа	väliarvolause	mean value theorem
формула Ньютона-Лейбница	Newtonin kaava	Newton's formula
формула парабол	Simpsonin kaava	Simpson's (parabolic) rule
формула приведения	rekursiokaava	recursion relation
формула приведения	reduktiokaava	reduction formula
формула разности	kosinierotuskaava	cosine difference relation
косинусов		
формула разности синусов	sinierotuskaava	sine difference relation
формулировать –	muodostaa kaava	formulate a law
сформулировать закон		
формулировка	määritelmä	formulation
формулы двойного угла	kaksoiskulmakaavat	double-angle relations
формулы половинного	puolikulmakaavat	half-angle relations
аргумента		
функциональная	funktionaalinen riippuvuus	functional dependence
зависимость		
функциональный	funktionaali	functional
функционалировать	toimia	function
функция	funktio	function
функция выбора	valintafunktio	selection function
хаос	kaaos	chaos
хаотический	kaottinen	chaotic
характеристика	karakteristika	characteristic
характеристическая	karakteristinen funktio	characteristic function
функция		
характеристический	karakteristinen	characteristic
характеристический корень	ominaisarvo	characteristic root
хи	khii	chi

хорда	jänne	chord
хорошо сформулированная (задача)	hyvin asetettu (tehtävä tms.)	well-posed
целая функция	kokonainen funktio	entire function
целая часть	kokonaisosa	integral part
целесообразность	tarkoituksenmukaisuus	advisability
целое число	kokonaisluku	integer
целый	kokonainen	integer
центнер (ц)	sentneri	quintal (q)
центр	keskipiste	centre
центр	keskipiste	midpoint
центр	keskipiste	point of bisection
центр вращения	kiertokeskus	centre of rotation
центр кривой	kaarevuuskeskipiste	center of curvature
центр масс	massakeskipiste	center of mass
центр окружности	kehän keskipiste	center of a circle
центр подобия	yhdenmuotoisuuskeskipiste	centre of a similarity
центр симметрии	symmetrian keskipiste	point of symmetry
центральная проекция	keskusprojektio	central projection
центральная симметрия	peilaus pisteen suhteen	central symmetry
центральная симметрия	peilaus pisteen suhteen	point/central symmetry
центрально-симметричный	pisteen suhteen symmetrinen	centrally symmetric
центральный угол	keskuskulma	central angle
цепочка	ketju	chain
цикл	jakso	cycle
цикл	sykli	cycle
циклическая перестановка	syklinen permutaatio	cyclic permutation
циклический	syklinen	cyclic
циклическое сокращение	toistettu reduktio	cyclic reduction
цилиндр	lieriö	cylinder
цилиндрические координаты	lieriökoordinaatit	cylindrical coordinates
цилиндрический	lieriömuotoinen	cylinder
циркуль	harppi	compasses, dividers
цифра	numero	digit
цифра переноса, перенос	muistinnumero	carry digit
цифровой	numero-	digital
час	tunti	hour
частичная сумма	osasumma	partial sum
частная производная	osittaisderivaatta	partial derivative
частное	osamäärä	quotient
частное	osamäärä	quotient
частное дифференциальное уравнение	osittaisdifferentiaaliyhtälö, ODY	partial differential equation, PDE
частное решение	erikoisratkaisu	particular solution
частное решение	erikoisratkaisu	singular solution
частное решение	erikoisratkaisu	special solution
частный	osittainen	partial
частный случай	erikoistapaus	special case
частота	frekvenssi	frequency
частота	taajuus	frequency

частотная функция	frekvenssifunktio	frequency distribution
часть	osa	part
часть уравнения (правая или левая)	yhtälön puoli (vasen t. oikea)	side of equation (right or left)
Чебышев	Tsebyshev	Chebyshev
черта	viiva	line
чертеж	piirros	drawing
чертить – начертить	piirtää	draw
чертить – начертить график	piirtää kaavio tai kuva	plot (verb)
черчение	piirtäminen	drawing, designing
четверть	neljäsosa	one fourth
четный	parillinen	even
четырёхугольник	nelikulmio	quadrangle
числа Пифагора	Pythagoraan luvut	Pythagorean numbers
числа Фибоначчи	Fibonaccin jono	Fibonacci sequence
численное выражение	numeerinen lauseke	numerical expression
численное дифференцирование	numeraalinen derivointi	numerical differentiation
численное интегрирование	numeerinen integrointi	numerical integration
численный	numeerinen	numerical
числитель	osoittaja	numerator
числительное	numero	numeral
число	luku	number
число оборотов	kierrosluku	winding number
число пи (3,14...)	pi-luku (3,14...)	number pi (3,14...)
число с плавающей запятой	liukuluku	floating point number
числовая ось	lukusuora	number axis
числовая последовательность	lukujono	number sequence
числовая последовательность	lukujono	numerical sequence
числовая прямая	lukusuora	number line
числовое значение	numeerinen arvo	numeral value
числовое значение	lukuarvo	numerical value
числовое множество	lukujoukko	numerical set
числовое равенство	numeerinen yhtälö	numeric equality
числовой ряд	lukusarja	number series
числовой ряд	numerosarja	numeral series
чисто мнимый	puhtaasti imaginaarinen (reaaliosa on 0)	purely imaginary
член	jäsen	member
член	termi	term
что и требовалось доказать	mikä pitikin todistaa	q.e.d.(quod erat demonsrandum)
шар	kuula, pallo	ball
шаровой сегмент	pallosegmentti	spherical segment
шахматная доска	shakkilauta	chessboard
шестиугольник	kuusikulmio	hexagon
шестнадцатеричное число	heksadesimaaliluku	hexadecimal number
ширина	leveys	width

шифрование	salaus	encryption
штрих (x')	aksenttimerkki, pilkku (x')	accent (x')
шум	kohina	noise
Эйлер	Euler	Euler
эквивалентность	ekvivalenssi	equivalence
эквивалентный	ekvivalentti	equivalent
эксперимент	koe	experiment
экспериментально	on kokeellisesti todettu	it is experimentally confirmed
установлено		
экспонент	eksponentti	exponent
экспонента	eksponenttikäyrä	exponential curve
экспоненциальная функция (exp)	eksponenttifunktio (exp)	exponential function (exp)
экстраполяция	ekstrapolaatio	extrapolation
экстремум	ääriarvopiste	extremum point
элемент	alkio	element
элементарная алгебра	ordinaari algebra	ordinary algebra
элементарная геометрия	alkeisgeometria	elementary geometry
элементарная математика	alkeismatematiikka	elementary analysis
элементарный	alkeellinen, alkeis-	elementary
эллипс	ellipsi	ellipse
эллипсоид	ellipsoidi	ellipsoid
эллиптический	elliptinen	elliptic
эмпирический	empiirinen	empirical
эмпирический	kokeellinen	empirical
Эратосфен	Eratosthenes	Eratosthenes
эффективность	tehokkuus	efficiency
являться	olla	be
ярд (91 см)	yard (91 cm)	yard
ячейка	solu	cell