

**C**

стандартная колода карт	standard deck of cards
стандартная форма	standard form
стандартное отклонение	standard deviation
стандартное положение	standard position
стандартный вид квадратного уравнения	standard form of a quadratic equation
стандартный вид числа	scientific notation
старший член	higher term
статистик	statistician
статистика	statistics
статистическая оценка ошибки	statistical estimate of error
статистическая частота	statistical frequency
степень	degree; power
степень многочлена	degree of a polynomial
степень одночлена	degree of a monomial
степень произведения	power-of-product law
степень с целым показателем	integral power
степень уравнения	degree of an equation
степень частного	power-of-quotient law
стереометрия	solid geometry
стирать	delete
стоимость	cost
столбец	column
столбчатая диаграмма	bar graph
сторона	side; leg
сторона, противолежащая углу	side opposite an angle
стрелка	arrow
строка	row

**С**

ступенчатая кривая	step curve
ступенчатая функция	step function
стягивать	subtend
стягивать угол	subtend an angle
сумма	sum; amount
суммирование	summation
суммирование рядов	summation of series
суммируемость	summability
суффикс	suffix
сфера	sphere
схема	chart
сходиться к	converge to
считать	compute
считать группами чисел (двойками, тройками и т.д.)	count by [n's]

**T**

таблица	table; chart
таблица данных	data table
таблица истинности	truth table
таблица умножения	multiplication table
таблица частоты	frequency table
табулирование	tabulation
тавтология	tautology
тангенс	tangent
тангенсоида	tangent curve
тангенциальное уравнение	tangential equation
тангенциальный метод приближения	tangential approximation method
тело вращения	body of rotation
теорема	theorem
теорема Пифагора	Pythagorean theorem
теорема поля	field theorem
теоремы о группах	group theorems
теоретическая вероятность	theoretical probability
терминальная прямая	terminal line
тип дуги	type of arc
только при условии	if and only if
тождественная подстановка	identical substitution
тождественное отношение	identical relation; identity relation
тождественное преобразование	identical transformation
тождественное сведение к нулю	identically vanishing
тождественные величины	identical quantities
тождественный	identical
тождество	identity

**T**

тонна	ton
точка	point; dot
точка касания	point of tangency
точка максимума	maximum point
точка минимума	minimum point
точка на окружности	a point on the circle
точка, относительно которой производится отражение	point of reflection
точка пересечения	intersection point
точка схода (в теории перспектив)	vanishing point
точка трисекции	trisection point
точка фокуса	focus point
точка, являющаяся образом	image point
точки или узлы решёток	lattice points
точки, лежащие на одной окружности	concyelic points
точно	exactly
точное измерение	precision measurement
точность	accuracy
точный	accurate; exact
транзитивное отношение	transitive relation
транзитивное свойство неравенств	transitive property of inequalities
транзитивное свойство равенств	transitive property of equality
транзитивность	transitivity
транзитивный	transitive
транспортир	protractor
трансцендентная кривая	transcendental curve
трансцендентная функция	transcendental function
трансцендентный	transcendental

## T

трапеция	trapezoid
третий	third
третий квартиль	third quartile
треугольная пирамида	triangular pyramid
треугольная призма	triangular prism
треугольник	triangle
треугольник Паскаля	Pascal's triangle
трёхгранник, трёхгранный	trihedral
трёхгранный угол	trihedral angle
трёхчлен	trinomial
триада	triad
триангуляция	triangulation
тригонометрическая или круговая функция	circular function
тригонометрическая интерполяция	trigonometric interpolation
тригонометрическая функция	trigonometric function
тригонометрические ко-функции	trigonometric cofunctions
тригонометрические ряды	trigonometric series
тригонометрический	trigonometric
тригонометрическое приближение	trigonometric approximation
тригонометрическое тождество	trigonometric identity
тригонометрическое уравнение	trigonometric equation
тригонометрия	trigonometry
трисектриса (Маклорена)	trisectrix
трисекция	trisection
трисекция угла	trisection of an angle
тройное и более отношение	continued ratio
тройка (чисел)	triple

**T**

---

тройной	triple
тройной корень	triple root
тупоугольный треугольник	obtuse triangle
тупой угол	obtuse angle
тысячный	thousandth

## У

убывающая последовательность	decreasing sequence
убывающая функция	decreasing function
убыток	loss
увеличивать	increase; augment
угловой	angular
угловой коэффициент прямой	slope of a line
угловой коэффициент прямой, равный нулю	zero slope
углы, дополняющие друг друга до 180 градусов	supplementary angles
углы, отличающиеся на 360 градусов	coterminal angles
углы при основании	base angles
углы, составляющие развёрнутый угол	linear pair
угол	angle
угол, величиной более 180 градусов и менее 360 градусов	reflex angle
угол в первом квадранте	first-quadrant angle
угол в третьем квадранте	third-quadrant angle
угол в четвёртом квадранте	fourth-quadrant angle
угол во втором квадранте	second-quadrant angle
угол, заключённый между сторонами	included angle
угол кругового сегмента	angle in a circular segment
угол, образованный при пересечении	angle of intersection
угол поворота	angle of rotation
угол подъёма	angle of elevation
угол при вершине равнобедренного треугольника	vertex angle of an isosceles triangle
угол приведения (тригонометрических функций)	reference angle
угол смежности	angle of contingence
угол снижения	angle of depression
удовлетворять	satisfy

У

указанный корень	indicated root
уменьшаемое	minuend
уменьшать	decrease
умножать	multiply, times
умножение	multiplication
умножение относительно сложения	multiplication over addition
умножить на 5	quintupling
универсальная обоснованность	universal validity
универсальное множество	universal set
универсальный	universal
унция	ounce
упорядоченная пара	ordered pair
упорядоченное поле	ordered field
упражнение	exercise
упростить	express in simplest form
упростить алгебраическое выражение	simplify an algebraic expression
упростить выражение	simplify the expression
упростить результат	simplify a result
упрощать	simplify
упрощение	simplification
упрощённая пропорция	simplified proportion
упрощённая радикальная форма	simplest radical form
упрощённый метод	short-cut method
уравнение	equation
уравнение второй степени	second-degree equation
уравнение первой степени	first-degree equation
уравнение первой степени с одним неизвестным	first-degree equation in one variable

**У**

уравнение, полученное в результате	resulting equation
уравнение прямой с заданным угловым коэффициентом, проходящей через заданную точку	point-slope form of line
уравнение с радикалами	radical equation
уравнение, содержащее абсолютную величину	absolute-value equation
уравнение, содержащее скобки	equation containing parentheses
усечённая призма	truncated prism
усечённый конус	truncated cone
усиление	amplification
условное неравенство	conditional inequality
условное предложение	conditional sentence
условное равенство	conditional equality
условное уравнение	conditional equation
условный	conditional
утверждение в арифметике	arithmetic statement
утверждение, имеющее отношение к вопросу	related statement
утверждение, содержащее квантор общности	universally quantified statement
утроить	triple

**Ф**

факториал	factorial
Фаренгейт	Fahrenheit
фигура	figure
фигурные скобки	braces
фиксированное значение	fixed value
фокальный параметр	latus rectum
фокус	focus
фокус параболы	focus of a parabola
форма	form; shape
формальное доказательство	formal proof
формат	format
формула	formula
формула корней квадратного уравнения	quadratic formula
формула расстояния	distance formula
фундаментальная теорема	fundamental theorem
фундаментальная формула	fundamental formula
фундаментальное отношение	fundamental relationship
фундаментальный	fundamental
функция	function
функция, заданная в виде многочлена	polynomial function
функция косеканса	cosecant function
функция косинуса	cosine function
функция котангенса	cotangent function
функция, обратная косинусу	inverse cosine function
функция, обратная синусу	inverse sine function
функция, обратная тангенсу	inverse tangent function
функция, секанса	secant function

**Ф**

**функция синуса**

**sine function**

**функция, содержащая абсолютную величину**

**absolute-value function**

**функция тангенса**

**tangent function**

**фунт**

**pound**

**футы**

**feet**

**X**

---

**характеристика и мантисса**

**characteristic and mantissa**

**хорда**

**chord**

**хорда кривизны**

**chord of curvature**

**хорда, проходящая через точки касания**

**chord at contact**

**касательных, проведенных из общей**

**(внешней) точки окружности**

Ц

целая часть	integral part
целое число	integer; whole number
целое является суммой его частей (постулат)	partition postulate
целочисленное значение	integral value
целочисленное подкоренное выражение	integral radicand
целочисленный множитель	integral factor
целые числа без знаков	signless integers
целый	entire
Цельсий	Celsius
цент	cent
центр	center
центр описанной окружности	excenter
центр вписанной окружности	incenter
центр конического сечения	center of a conic
центр окружности	center of a circle
центр описанной окружности	circumcenter
центр симметрии	center of symmetry
центр шара, сферы	center of a sphere
центр тяжести	barycenter; center of gravity
центр тяжести треугольника	centroid of triangle
центральная симметрия	point symmetry; central symmetry
центральная тенденция	central tendency
центральное коническое сечение	central conic
центральный угол	central angle
цепное правило	chain rule
цепь	chain
циклический	cyclic

## Ц

---

циклический порядок	cyclic order
цилиндр	cylinder
цилиндрическая поверхность	cylindrical surface
циркуль	compass
цифра	numeral
цифра, обозначающая разряд	digit
цифровой	digital

**Ч**

час	hour
часовая система	clock system
частичное суммирование	partial summation
частичное произведение	partial product
частное	quotient
частное решение неоднородного линейного дифференцированного уравнения	complementary function
частный случай	particular case
частота	frequency
частота периодической функции	frequency of a periodic function
чемпионат	championship
чередовать(ся)	alternate
чертить	plot
черчение в масштабе	scale drawing
четвёртый	fourth
чётное целое неотрицательное число	even whole number
чётное целое число	even integer
чётный	even
четырёхгранник	tetrahedron
четырёхсторонняя фигура	four-sided figure
четырёхугольник	quadrilateral; quadrangle
числа, представляющие собой элементы треугольника Паскаля	triangular numbers
числа при основании "n"	base (n) numerals
численное решение	numerical solution
численные расчёты	numerical calculation
числитель	numerator
число	number

**Ч**

---

число без знака	unsigned number
число, представленное в двоичной системе исчисления	binary number
число ударов	number of strokes
числовая ось	number axis
числовая постоянная	numerical constant
числовая прямая	number line; real number line
числовая функция	numerical function
числовое выражение	numerical expression
числовое предложение	numerical sentence
числовой коэффициент	numerical coefficient
числовой порядок	numerical order
чисто мнимое число	pure imaginary number
член	term
член слева	left-hand member

---

**Ш**

---

шаг	pace
шансы	odds
шар	solid sphere
шарики	marbles
шестигранник	hexahedron
шестиугольник	hexagon
ширина	width
ширина интервала	width of an interval
широкий	wide
шкала	scale
шкала отношений	ratio scale

**Э**

<b>эквивалентная бинарная операция</b>	<b>biconditional binary operation</b>
<b>эквивалентность</b>	<b>equivalence</b>
<b>эквивалентный</b>	<b>equivalent</b>
<b>эквивалентный алгебраически</b>	<b>algebraically equivalent</b>
<b>эксперимент Бернулли</b>	<b>Bernoulli experiment</b>
<b>эксперименты с раздаточным материалом</b>	<b>manipulation</b>
<b>экспоненциальная форма</b>	<b>exponential form</b>
<b>экспоненциальный рост</b>	<b>exponential growth</b>
<b>экстремальная точка</b>	<b>turning point</b>
<b>экстремум</b>	<b>extremum</b>
<b>элемент</b>	<b>element; item</b>
<b>элемент множества</b>	<b>element in a set</b>
<b>элемент, соответствующий самому себе</b>	<b>self-corresponding element</b>
<b>элементарное событие</b>	<b>simple event</b>
<b>эллипс</b>	<b>ellipse</b>

**Я**

---

**язык****language****язык алгебры****algebraic language****ярд****yard**