**Математические термины и толкования**

**abscissa**-   абсцисса

**absolute**-   aбсолютный

**absolute** **extremum**-   aбсолютный экстремумa

**bsolute** **value**-   aбсолютная величина, модуль

**absolute** **value** **of** **a** **complex** **number**-   aбсолютная величина комплексного числа

**accuracy**-   точность

**acnode**-   изолированная точка

**acute** **angle**-   острый угол

**acute** **triangle**-   остроугольный треугольник

**add**-   прибавлять, суммировать

**addend**-   слагаемое

**addition**-   суммирование

**addition** **sign**-   знак сложения

**adjacent** **angle**-   соседний (прилежащий, смежный) угол

**adjacent** **side**-   прилежащая сторона

**adjacent** **supplementary** **angles**-   смежные углы

**adjoint**-   сопряженный

**admissible**-   допустимый

**admissible** **solution**-   допустимое решение

**affine** **coordinates**-   аффинные координаты

**algebraic** **equation**-   алгебраическое уравнение

**algebraic** **expression**-   алгебраическое выражение

**algorithm**-   aлгоритм

**algorithm** **for** **division**-   алгоритм деления

**alternance**-   чередование

**alteration**-   изменение

**alternate** **angles**-   накрест лежащие углы

**alternate** **exterior** **angles**-   внешние накрест лежащие углы

**alternate** **interior** **angles**-   внутренние накрест лежащие углы

**altitude** **of** **a** **triangle**-   высота треугольника

**amplitude**-   aмплитуда

**analogous**-   aналогичный

**analogical**-   aналогичный

**analogy**-   aналогия

**analysis**-   aнализ

**analyze**-   анализировать

**angle**-   угол

**anticosine**-   aрккосинус

**antisine**-   aрксинус

**applicate**-   aппликата

**approximate** **solution**-   приближенное решение

**arbitrary**-   произвольный

**arc**-   дуга

**arccosine**-   арккосинус

**arc-length**-   длина дуги

**arcsine**-   арксинус

**arctangent**-   арктангенс

**area**-   площадь

**argument**-   aргумент

**argument** **of** **a** **function**-   aргумент функции

**arithmetic** **mean**-   среднее арифметическое

**arithmetic** **progression**-   арифметическая прогрессия

**associative** **law**-   сочетательный (ассоциативный) закон

**associative** **property**-   сочетательное (ассоциативное) свойство

**assumption**-   предположение

**asymmetric(al)-**   асимметричный

**asymmetry**-   aсимметрия

**asymptote**-   асимптота

**asymptotes** **of** **a** **hyperbola**-   асимптоты гиперболы

**average**-   среднее значениe

**average** **value**-   усреднение, среднее значение

**axiom**-   aксиома

**axis**-   ось

**back-substitution**-   обратная подстановка

**bar**-   дробная черта, черта

**base**-   база, базис

**base** **angle** **{of** **a** **triangle}-**   угол при основании треуольника

**base** **vector**-   базисный вектор

**basis**-   база, базис

**billion**-   биллион

**binary**-   бинарный

**binomial**-   двучлен (бином)

**binomial** **coefficient**-   биноминальный коэффициент

**binomial** **expansion**-   разложение

**binomial** **formula**-   формула бинома

**biquadratic** **equation**-   биквадратное уравнение

**bisector**-   биссектриса

**bisectrix**-   биссектриса

**bounded** **interval**-   ограниченный интервал

**braces**-   фигурные скобки

**brackets**-   квадратные скобки

**branch**-   ветвь

**bridging**-   перенос

**brocken** **line**-   ломаная линия

**calculus**-   математический анализ, исчисление

**cancel**-   сокращать

**canonical**-   канонический

**Cartesian** **coordinate** **system**-   декартова система координат

**Cartesian** **coordinates**-   декартовы координаты

**central** **angle**-   центральный угол

**central** **conic**-   центральное коническое сечение

**central** **symmetry**-   центральная симметрия

**centre**-   центр

**centre** **of** **the** **escribed** **circle**-   центр вневписанной окружности

**center**-   центр

**change** **of** **variable**-   замена переменной

**chord**-   хорда

**circle**-   окружность, круг

**circumcenter**-   центр описанной окружности

**circumscribed** **figure**-   описанная фигура

**closed**-   замкнутый

**closed** **interval**-   замкнутый интервал

**coefficient**-   коэффициент

**coincident**-   совпадающий

**collinearity**-   коллинеарность

**combination**-   комбинация

**combine** **similar** **terms**-   приведение подобных членов

**common** **denominator**-   общий знаменатель

**common** **difference**-   разность арифметической прогрессии

**common** **divisor**-   общий делитель

**common** **factor**-   общий делитель

**common** **fraction**-   арифметическая (простая) дробь

**common** **logs**-   десятичный логарифм

**common** **multiple**-   общее кратное

**common** **ratio**-   частное геометрической прогрессии

**commutative** **law**-   переместительный (коммутативный) закон

**comparation**-   сравнение

**complementary** **angle**-   дополнительный угол {до 90}

**complete** **induction**-   полная индукция

**complete** **solution**-   полное решение

**complex** **number**-   комплексное число

**computable**-   вычислимый

**computation**-   вычисление

**concave**-   вогнутый

**concave** **curve**-   вогнутая кривая

**concave** **function**-   вогнутая функция

**concentric** **circles**-   концентрические окружности

**condition**-   условие

**cone**-   конус

**congruence**-   конгруэнтность

**congruent** **angles**-   равные углы

**congruent** **figures**-   равные фигуры

**congruent** **polygons**-   равные многоугольники

**congruent** **segments**-   равные отрезки

**conic**-   коническое сечение

**conic** **section**-   коническое сечение

**conjugate**-   сопряженный

**conjugate** **angle**-   дополнительный угол до 360

**conjugate** **roots**-   сопряженные корни

**consecutive** **integers**-   последовательные целые числа

**constant**-   константа

**continuity**-   непрерывность

**continuous** **function**-   непрерывная функция

**convex**-   выпуклый

**convex** **curve**-   выпуклая кривая

**convex** **polygon**-   выпуклый многоугольник

**convexity**-   выпуклость

**coordinate**-   координата

**coordinate** **axis**-   координатная ось

**coordinate** **system**-   система координат

**coplanar**-   компланарный

**coplanar** **vector**-   компланарный вектор

**coprime** **numbers**-   взаимно простые числа

**corollary**-   следствие

**corresponding** **angles**-   соответственные углы

**count**-   подсчитать, считать

**criterion**-   критерий

**criterion** **for** **divisibility**-   признак делимости

**cross-product**-   векторное (внешнее) произведение

**cube**-   куб

**cubic**-   кубическая кривая

**cubic** **curve**-   кубическая кривая

**curve**-   кривая

**cut**-   сечение

**cylinder**-   цилиндр

**data**-   данные

**decimal**-   десятичный

**decimal** **fraction**-   десятичная дробь

**decimal** **number**-   десятичное число

**decision**-   решение

**decomposition**-   разложение

**decomposition** **of** **a** **fraction**-   разложение дроби

**decrease**-   убывать

**decreasing** **function**-   убывающая функция

**deduction**-   дедукция

**define**-   определять

**definition**-   определение

**degenerate**-   вырожденный

**degenerate** **conic**-   вырожденное коническое сечение

**degree**-   степень

**degree** **of** **a** **polinomial**-   степень многочлена

**denominator**-   знаменатель

**dependent**-   зависимый

**derivative**-   производная

**derivative** **at** **a** **point**-   производная в точке

**determinant**-   определитель

**determine**-   определять

**deviation**-   отклонение

**diagonal**-   диагональ

**diagonal** **element**-   диагональный элемент

**diagonal** **matrix**-   диагональная матрица

**diameter**-   диаметр

**diametrically** **opposite** **point**-   диаметрально противоположная точка

**difference**-   разность

**differentiability**-   дифференцируемость

**differentiable** **function**-   дифференцируемая функция

**differential** **of** **area**-   элемент площади

**digit**-   цифра

**dihedral** **angle**-   двугранный угол

**dilatation**-   растяжение

**dimension**-   размерность

**direction**-   направление

**direction** **cosine**-   направляющий косинус

**directly** **proportional**-   прямо пропорциональный

**discontinuous**-   разрывный

**discontinuous** **function**-   разрывная функция

**discriminant**-   дискриминант

**disposition**-   расположение

**distance**-   расстояние

**distinct**-   различный

**distributive** **law**-   распределительный (дистибутивный) закон

**dividend**-   делимое

**divisable** **{by}-**   делимый

**division**-   деление

**division** **algorithm**-   aлгоритм деления

**divisor**-   делитель

**domain**-   область, источник

**domain** **of** **definition**-   область определения

**dot**-   точка

**dot** **product**-   скалярное произведение

**dotted** **line**-   пунктирная линия

**double** **root**-   двойной корень

**dual-**   двойственный (дуальный)

**duality** **principle**-   принцип двойственности

**edge**-   ребро

**element**-   элемент

**element** **of** **area**-   элемент площади

**elimination**-   исключение

**elimination** **by** **substitution**-   исключение посредством подстановки

**elimination** **method**-   метод исключения

**ellipse**-   эллипс

**empty** **set**-   пустое множество

**equation**-   уравнение

**equation** **of** **a** **straight** **line**-   уравнение прямой

**equilateral**-   равносторонний

**equilateral** **polygon**-   правильный многоугольник

**equilateral** **triangle**-   равносторонний треугольник

**equivalent**-   равносильный (эквивалентный)

**equivalent** **figure**-   конгруэнтная фигура

**error**-   ошибкаescribed-   описанный, вневписанный

**essential**-   существенный

**estimation**-   оценка

**Euclidean** **algorithm**-   алгоритм Eвклида

**Euclidean** **geometry**-   евклидова геометрия

**Euclidean** **space**-   евклидово пространство

**evaluation**-   вычисление

**evaluation** **of** **determinant**-   вычисление определителя

**even**-   четный

**even** **function**-   четная функция

**even** **number**-   четное число

**everywhere** **defined-**   всюду определенный

**exact**-   точный

**exact** **division**-   деление без остатка

**exact** **solution**-   точное решение

**example**-   примерexcentre-   центр вневписанной окружности

**exclusion**-   исключение

**existential** **quantifier**-   квантор существования

**expansion**-   разложение

**expansion** **of** **a** **determinant**-   разложение определителя

**explementary** **angle**-   дополнительный угол до 360

**exponent**-   показатель, экспонент

**exponential**-   показательный, экспоненциальный

**exponential** **equation**-   показательное уравнение

**expression**-   выражение

**exterior** **angle** **{of** **a** **triangle}-**   внешний угол {треугольника}

**extremal**-   экстремальный

**extremum** **point**-   экстремальная точка

**factor**-   множитель

**factor** **theorem**-   теорема Безу

**factoring**-   разложение

**factorization**-   разложение на множители

**family**-   семейство

**field**-   поле

**first** **derivative**-   первая производная

**first-order** equation-   уравнение первого порядка

**flow** **chart**-   блок-схема

**flux**-   поток

**focal** **point**-   фокальная точка

**focus**-   фокус

**foot** **{of** **a** **perpendicular}-**   основание {перпендикуляра}

**formula**-   формула

**fraction**-   дробь

**function**-   функция

**function** **of** **a** **complex** **variable**-   функция комплексной переменной

**function** **of** **a** **single** **variable**-   функция одной переменной

**function** **of** **several** **variables**-   функция несколько независимых    переменных

**fundamental**-   основной

**fundamental** **theorem** **of** **arithmetic**-   основная теорема арифметики

**general**-   общий

**general** **form**-   общий вид

**general** **solution**-   общее решение

**general** **term**-   общий член

**geometric** **average**-   среднее геометрическое

**geometric** **locus**-   геометрическое место точки

**geometric** **mean**-   среднее геометрическое

**geometric** **progression**-   геометрическая прогрессия

**geometry**-   геометрия

**grade**-   степень

**greatest** **common** **divisor**-   наибольший общий делитель

**greatest** **common** **factor**-   наименьшее общее кратное

**half-angle** **formulas**-   формулы половинного угла

**halve**-   делить пополам

**height**-   высота

**hemisphere**-   полусфера, полушар

**hexagon**-   шестиугольник

**hexaeder**-   гексаэдр, шестигранник

**hexahedron**-   гексаэдр, шестигранник

**hill** **climbing**-   поиск экстремума

**homogeneous**-   однородный

**homogeneous** **equation**-   однородное уравнение

**homogeneous** **system**-   однородная система

**horizontal**-   горизонтальный

**horizontal** **axis**-   горизонтальная ось

**Horner's** **scheme**-   схема Горнера

**hyperbola**-   гипербола

**hyperbolic**-   гиперболический

**hypotenuse**-   гипотенуза

**hypothesis**-   гипотеза

**identity**-   тождество

**if** **and** **only** **if**-   тогда и только тогда

**image**-   образ

**implication**-   импликация

**improper** **fraction**-   неправильная дробь

**incenter**-   центр вписанной окружности

**incircle**-   вписанная окружность

**include**-   включать

**inclusion**-   включение, вложение

**inconsistent**-   несовместимый, противоречивый

**incorrect**-   ошибочный, неточный

**increase**-   расти

**increment**-   приращение

**indefinite**-   неопределенный

**independent**-   независимый

**independent** **variable**-   независимая переменная

**indeterminancy**-   неопределенность

**induction**-   индукция

**inequality**-   неравенство

**infinite**-   бесконечный

**infinite** **decimal** **fraction**-   бесконечная десятичная дробь

**inflexion**-   перегиб

**inhomogeneous**-   неоднородный

**initial**-   начальный

**initial** **condition**-   начальное условие

**initial** **value**-   начальное значение

**inscribe**-   вписать

**inscribed** **angle**-   вписанный угол

**inscribed** **circle**-   вписанная окружность

**inscribed** **polygon**-   вписанный многоугольник

**integer** **number**-   целое число

**integral**-   интеграл

**integral** **curve**-   интегральная кривая

**integrand**-   подинтегральное выражение

**integration** **by** **parts**-   интегрирование по частям

**integration** **constant**-   постоянная интегрирования

**inter-stage** **function**-   ступенчатая функция

**intercept**-   отрезок, отрезок отсекаемый с оси

**intercept** **theorem**-   теорема Фалеса

**interdependency**-   взаимозависимость

**interior** **angle**-   внутренний угол

**intersection**-   пересечение

**interval**-   интервал

**inverse**-   обратно

**inversely** **proportional**-   обратно пропорциональный

**irrational** **number**-   иррациональное число

**irreductibility**-   неприводимость

**isosceles** **triangle**-   равнобедренный треугольник

**jump**-   скачок

**jump** **function**-   ступенчатая функция

**kilogram(me)-**   килограмм

**kilometre**-   километр

**known**-   известный

**law**-   закон

**law** **of** **composition**-   закон композиции

**law** **of** **sines**-   теорема синусов

**law** **of** **the** **excluded** middle-   закон исключенного третьего

**least** **common** **denominator**-   наименьший общий делитель

**least** **common** **multiple**-   наименьшее общее кратноe

**leg**-   боковая сторона

**Leibniz** **rule**-   формула Лейбница

**lemma**-   лемма

**length**-   длина

**like** **denominators**-   одинаковые знаменатели

**like** **signs**-   одинаковые знаки

**limit**-   предел

**limit** **value**-   предельное значение

**limits** **of** **integration**-   пределы интегрирования

**line**-   прямая

**line** **segment**-   отрезок

**linear**-   линейный

**linear** **equation**-   линейное уравнение

**linear** **function**-   линейная функция

**linear** **independency**-   линейная независимость

**linearity**-   линейность

**local**-   локальный

**logarithm**-   логарифм

**lower** **limit**-   нижний предел

**lowest** **common** **denominator**-   наименьший общий знаменатель

**lowest** **common** **multiple**-   наименьшее общее кратное

**lozenge**-   ромб

**magnitude**-   величина

**main** **diagonal**-   главная диагональ

**major** **axis**-   главная ось

**many**-**variable** **system**-   система с несколькими переменными

**map**-   отображение

**mapping**-   отображение

**meter**-   метр

**mathematical** **induction**-   математическая (полная) индукция

**mathematics**-   математика

**matrix**-   матрица

**matrix** **of** **the** **transformation**-   матрица преобразования

**maximum**-   максимум

**mean**-   среднее арифметическое

**mean** **proportional**-   среднее геометрическое

**measurable**-   измеримый

**measure**-   мера

**median** **{of** **a** **triangle}-**   медиана

**member** **{of** **a** **set}-**   элемент {множества}

**minimum**-   минимум

**minuend**-   уменьшаемое

**minus** **{sign}-**   знак минус

**module**-   модуль

**monom**-   одночлен (моном)

**monotone** **decreasing** **function**-   монотонно убывающая функция

**monotone** **increasing** **function**-   монотонно возрастающая функция

**monotonic** **function**-   монотонная функция

**monotonous**-   монотонный

**multiple**-   многократный, кратное

**multiplex**-   многократный

**multiplicand**-   множимое

**multiplication**-   умножение

**multiplier**-   множитель

**multiply**-   множить

**mutually**-   взаимно

**mutually** **disjoint**-   взаимно (попарно) непересекающиеся

**natural** **logarithm**-   натуральный логарифм

**natural** **number**-   натуральное число

**necessary** **and** **sufficient** **condition**-   необходимое и достаточное условие

**negative**-   отрицательный

**negligible**-   пренебрегаемый

**node**-   узел

**non-decreasing**-   неуменьшающийся

**non-degnerate**-   невырожденный

**non-degenerate conic**-   невырожденное коническое сечение

**non-degenerate conic section**-   невырожденное коническое сечение

**non-linear**-   нелинейный

**non-linear equation**-   нелинейное уравнение

**non-orthogonal coordinate system**-   неортогональная координатная система

**non-periodic**-   непериодический

**non-symmetric**-   несимметричный

**non-terminating decimal**-   бесконечная десятичная дробь

**non-trivial solution**-   нетривиальное (ненулевое) решение

**non-zero solution**-   нетривиальное (ненулевое) решение

**normal**-   нормальnormal to the surface-   нормаль к поверхности

**normal vector**-   вектор нормали

**null-vector**-   нулевой вектор

**null-matrix**-   нулевая матрица

**null-set**-   нуль-множество, пустое множество

**number**-   число

**number line**-   числовая прямая

**numerator**-   числитель

**oblique-   oblicobtuse angle**-   тупой угол

**obtuse triangle**-   тупоугольный треугольник

**octagon**-   восьмиугольник

**odd**-   нечетный

**odd-function**-   нечетая функция

**one-to-one**-   взаимно-однозначный

**open interval**-   открытый интервал

**opposite interior angles**-   внутренние накрест лежащие углы

**order**-   порядокorder of derivative-   порядок производной

**order of equation**-   порядок уравнения

**ordered pair**-   упорядоченная пара

**ordinal number**-   порядковый номер

**ordinate**-   ордината

**origin {of coordinates}-**   начало {координат}

**orthogonal base**-   ортогональный базис

**orthogonal coordnate system**-   ортогональная система координат

**orthonormal basis**-   ортонормированный базис

**oval**-   oвал

**pair**-   пара

**parabola**-   парабола

**parabolic**-   параболический

**parallel**-   параллельный

**parallelepiped**-   параллелепипед

**parallelogram**-   параллелограмм

**parallelogram law**-   закон параллелограмма

**parallelogram rule**-   закон параллелограмма

**parameter-**   параметр

**parametric form**-   параметрическая форма

**parentheses**-   круглые скобки

**partial fraction**-   элементарная дробь

**partial-fraction expansion**-   разложение правильной дроби на    простейшие дроби

**pencil**-   пучок

**pencil of lines**-   пучок прямых

**pentagon**-   пятиугольник

**per cent**-   процент

**perimeter**-   периметр

**period**-   период

**periodic decimal fraction**-   периодическая десятичная дробь

**periodic function**-   периодическая функция

**periodic solution**-   периодическое решение

**permissible solution**-   допустимое решение

**perpendicular-**   перпендикуляр

**pivot**-   ось вращения, центр вращения

**plane**-   плоскость

**plane geometry**-   планиметрия

**planimetry**-   планиметрия

**plus sign**-   знак плюс

**point**-   точка

**point of discontinuity**-   точка разрыва

**point of inflexion**-   точка перегиба

**polygon**-   многоугольник

**polyhedron**-   многогранник

**polynomial-**   многочлен

**positive-**   положительный

**possibility**-   возможность

**power**-   показатель степени

**pre-image**-   прообраз

**preceding**-   предыдущий

**prime factorization**-   разложение на простые множители

**prime number**-   простое число

**pimitive**-   первообразная функция

**principal**-   главный

**principal axis**-   главная ось

**principal diagonal**-   главная диагональ

**principle of complete induction**-   метод полной индукции

**prism**-   призма

**product**-   произведение

**progression-**   прогрессия

**projection**-   проекция

**proof**-   доказательство

**proper factor**-   собственный делитель

**proper fraction**-   дробь

**property**-   свойство

**proportion**-   пропорция

**proposition**-   предложение

**prove**-   доказывать

**pyramid-**   пирамида

**Pythagorean theorem**-   теорема Пифагора

**quadrate-**   квадрат

**quadratic**-   квадратный

**quadratic equation**-   квадратное уравнение

**quadratic formula**-   формула корней квадратного уравнения

**quantifier**-   квантор

**quotient**-   частное

**radian-**   радиан

**radical**-   радикал, знак корня

**radical sign**-   радикал, знак корня

**radius**-   радиус

**radius vector**-   радиус-вектор

**raise to a power**-   возводить в степень

**range**-   область, множество значений

**rank of a matrix**-   ранг матрицы

**ratio-**   частное, отношение

**rational**-   рациональный

**rational function**-   рациональная функция

**rational number**-   рациональное число

**ray-**   полуось

**real**-   действительный, вещественный

**real number**-   действительное (вещественное) число

**reciprocal matrix**-   обратная матрица

**rectangle-**   прямоугольник

**rectangular coordonate system**-   {декартова} прямоугольная система     координат

**reduce-**   приводить, сокращать

**reducible**-   приводимый

**regular polygon**-   правильный многоугольник

**relation**-   отношение

**relative-**   относительный

**relatively prime numbers**-   взаимно простые числа

**remainder**-   остаток

**repeated root**-   кратный корень

**replace**-   подставлять, заменять

**represent**-   представлять

**rest**-   остаток

**restriction**-   ограничение, рестрикция

**rhomb-**   ромб

**rhombus-**   ромб

**right angle**-   прямой угол

**right triangle**-   прямоугольный треугольник

**root-**   корень

**rotation**-   вращение

**round**-   округлять

**rounding error**-   ошибка округления

**rule**-   правило

**same denominators**-   одинаковые знаменатели

**satisfy**-   удовлетворять

**scalar**-   скаляр

**scalene triangle**-   разносторонний треугольник

**secant**-   секущая

**sector of a circle**-   сектор круга

**segment**-   отрезок, сегмент

**semi-circle**-   полукруг

**semiclosed interval**-   полузамкнутый интервал

**set**-   множество

**set theory**-   теория множеств

**side {of an angle}-**   сторона {угла}

**sign**-   знак

**signum function**-   сигнум-функция

**similar fractions-**   дроби с равными знаменателями

**similar polygons**-   подобные многоугольники

**similar terms**-   подобные члены

**similar triangle**-   подобный треугольник

**similarity-**   подобие

**similitude**-   подобие

**simple**-   простой

**simple root**-   простой (однократный) корень

**simplification-**   упрощение

**sine curve**-   синусоида

**sine rule**-   теорема синусов

**single**-   один, отдельный, единственный

**single root**-   простой (однократный) корень

**skew lines**-   скрещивающиеся прямые

**slope**-   наклон; угловой коэффициент

**slope angle-**   угол наклона

**slope formula**-   формула углового коэффициента

**slope-intercept form of a straight line equation**-   уравнение прямой с угловым    коэффициентом

**solution {of a problem}-**   решение {задачи}

**solution set**-   множество решений

**solve**-   решать

**space-**   пространство

**speed**-   скорость

**sphere-**   сфера, шар

**square**-   квадрат, возводить в квадрат

**square brackets**-   квадратные скобки

**square root**-   квадратный корень

**standard form**-   общий вид, стандартная форма,    нормальная форма

**statement**-   утверждение, высказывание

**step function**-   ступенчатая функция

**straight-**   прямой, правый

**straight angle**-   развернутый угол

**straight-line**-   прямая линия

**straight-line segment**-   отрезок прямой, отрезок

**stretching-**   растяжение

**strict-**   строгий

**strongly monotonic**-   строго монотонный

**subset-**   подмножество

**substitution-**   подстановка

**subtraction**-   вычитание

**subtrahend**-   вычитаемое

**sum-**   сумма

**summand-**   слагаемое

**supplementary angles**-   дополнительные углы

**surface-**   поверхность

**surface area-**   площадь поверхности

**surface element**-   элемент площади {поверхности}

**surface of revolution**-   поверхность вращения

**symbol**-   символ

**symmetric-**   симметричный

**symmetric function**-   симметричная (четная) функция

**synthetic division**-   схема Горнера

**system-**   система

**system of linear equations**-   система линейных уравнений

**tangent-**   касательная, тангенс, функция тангенс

**tangent line**-   касательная

**tangent plane**-   касательная плоскость

**term**-   член

**term of a fraction**-   числитель дроби

**terminating decimal fraction**-   конечная десятичная дробь

**tetragon-**   четырехугольник

**tetrahedron**-   четырехгранник, тетраэдр

**theorem-**   теорема

**theory-**   теория

**transcendental number**-   трансцендентное число

**transform-**   преобразовать

**transform of coordinates**-   преобразование координат

**transitivity-**   транзитивность

**translation-**   трансляция

**trapezium-**   трапеция

**trapezoid-**   трапеция

**triangle-**   треугольник

**triangular-**   треугольный

**trigonometric-**   тригонометрический

**trigonometric function**-   тригонометрическая функция

**trigonometry-**   тригонометрия

**trisection of the angle**-   трисекция угла

**truth-**   истинность

**unambiguous-**   недвусмысленный, однозначный

**unbounded-**   неограниченный

**uncertainty-**   недостоверность, неопределенность

**undefined-**   неопределенный (недефинированный)

**undetermined-**   неопределенный

**unequal-**   неравный

**union-**   объединение

**unique solution**-   единственное решение

**uniqueness-**   единственность

**unit-**   единица

**unit circle**-   единичная окружность

**unit tangent vector**-   касательный единичный вектор

**unit vector-**   единичный вектор

**universal quantifier-**   квантор общности

**universal set-**   универсальное множество

**unknown-**   неизвестное

**unlike denominators-**   неодинаковые знаменатели

**unsymmetric-**   несимметричный

**valid-**   справедливый

**value-**   величина, стоимость

**vanish-**   исчезать, обратиться в нуль

**variable**-   переменная

**vector-**   вектор

**vector product**-   векторное (внешнее) произведение

**velocity-**   скорость

**verify-**   проверять

**vertex-**   вершина

**vertex angles-**   вертикальные углы

**vertical-**   вертикаль, вертикальный

**vertical axis-**   вертикальная ось

**vice versa-**   наоборот, обратно

**vinculum-**   дробная черта

**volume-**   объем

**way-**   путь

**well-defined**-   вполне определенный, однозначно определенный

**whole-**   целый

**x-axis**-   ось

**xx-intercept-**   отрезок на оси

**xxy-plane-**   плоскость xOy

**y-axis-**   ось y

**z-axis-**   ось

**zzero-**   нуль

**zero solution-**   нулевое решение