

МИШИНЕВ Я. И.

**РУССКО-АНГЛИЙСКИЙ
СЛОВАРЬ
МАТЕМАТИЧЕСКИХ
ТЕРМИНОВ**

МИШИЕВ
Ягутил Израилович

РУССКО-АНГЛИЙСКИЙ
СЛОВАРЬ
МАТЕМАТИЧЕСКИХ
ТЕРМИНОВ

Махачкала 1999

СЛОВО ОБ АВТОРЕ

Автор «русско-английского словаря математических терминов» - Мишиев Ягутил Израилович является замечательным педагогом, одним из известных новаторов организации педагогического процесса в школе.

Мишиев Я.И., посвятивший благородной работе в школе более 50 лет, снискал любовь и уважение тех, с кем он работал. Его перу принадлежат десятки аналитических статей по вопросам обучения и воспитания подрастающего поколения.

С именем Мишиева Я.И. связано исследование об истории архитектурных памятников города Дербента. Никто из историков-педагогов 60-70 годов не дал такого полного описания памятников истории Дербента, как Ягутил Израилович. На страницах городской газеты «Знамя коммунизма» - приемницы газеты «Дербентские новости» - выходили десятки публицистических статей, материалов о Дербенте, его замечательных людях. Обладая обширными знаниями об истории Дербента, Ягутил Израилович добился включения в Большую Советскую Энциклопедию написанной им записи о Дербенте.

Более десятка лет Мишиев Я.И. руководил одной из крупных школ города. Уже в те годы складывается характерный для него стиль системного и научного подхода к педагогическому процессу.

Особое внимание он уделяет гражданскому, патриотическому воспитанию школьников. В школе под его руководством создается целая система военно-патриотического воспитания. Воспитанники школы становятся участниками и победителями многих городских и республиканских мероприятий по проблемам военно-патриотического воспитания.

Таланты и возможности человека, как показывает время, поистине неисчерпаемы. Действительно, очень обширны знания Я.И.Мишиева в любой области педагогики, методики. В своих аналитических статьях он всегда утверждал, что главное в воспитании - учитывать индивидуальные наклонности детей, а для этого нужно хорошо знать природу ребенка, его увлечения.

В последние годы, работая в аппарате управления образования, он многое сделал по налаживанию системной работы по оказанию помощи детям из малообеспеченных семей.

Плодотворная организаторская и педагогическая деятельность Ягутила Израиловича высоко оценены Российским государством, педагогической общественностью. Ему присвоено самое высокое звание «Заслуженный учитель Российской Федерации».

Книга Я.И.Мишиева «Русско-английский словарь математических терминов», написана с учетом современных проблем в народном

образовании. Она может быть полезна школьникам, студентам, учителям, родителям, одним словом - всем, кто сегодня учит и учится.

Какие бы должности не занимал Ягутил Израйлович, он всегда оставался внимательным, приветливым, доброжелательным человеком, уважающим чужое мнение, за что его любят все, кто имел возможность общаться с ним.

В настоящее время Я.И.Мишиев на заслуженном отдыхе и занимается публицистикой. «Англо-русский словарь математических терминов» - его первая книга.

Пожелаем ему удачи и успеха в этом благородном и нужном деле.

Шарафудин Селимович Ахмедов
заслуженный учитель Республики Дагестан,
кавалер Ордена Дружбы,
отличник просвещения СССР и России.

Автор выражает глубокую благодарность за помощь в подготовке и издании словаря **Мураду Станиславовичу Гаджиеву** – Председателю Городского Собрания г. Дербента, директору Дербентского коньячного комбината, кавалеру Ордена Дружбы.

Введение

Настоящий словарь математических терминов и выражений включает слова, термины и выражения, используемые в процессе изучения математики в средней общеобразовательной школе. Общая установка при составлении словаря состояла в том, чтобы термины приводились в том виде, в котором они используются в современной школе, даже если он не соответствует принятому в академической терминологии. Словарь содержит более 2000 слов и терминов.

Основные термины приведены в словаре в алфавитном порядке, в то время как сопровождающие списки выражений упорядочены на основании методических соображений.

Имеются приложение к словарю и алфавитный указатель русских терминов.

Указатель русских терминов содержит в алфавитном порядке термины словаря на русском языке. Рядом с каждым термином указан номер, содержащий этот термин и его английский эквивалент. Тем самым указатель может служить ключом к переводу математических терминов с русского языка на английский. Более подробное описание указателя и рекомендаций даны во введении к нему.

В словарь включены так же глаголы, часто встречающиеся в учебниках математики. Они приведены в двух формах:

а) в форме повелительного наклонения с указанием инфинитива (в тех случаях, когда глагол не используется в математике в форме повелительного наклонения, он приводится в форме третьего лица мужского рода прошедшего времени).

б) в форме инфинитива с указанием формы третьего лица мужского рода прошедшего времени.

Принятое в словаре полное написание слов, позволит находить нужный термин в словаре в том же виде, в котором он встречается в учебниках.

A

Abacus (1)	счеты
Ability (2)	способность, умение
Able (3)	способный
About (4)	приблизительно,
	относительно, около
Above mentioned (5)	вышеупомянутый (ое)
Abridge (6)	сокращать
Abridged (7)	сокращенный
- Abridged multiplication	сокращенное умножение
-Abridged multiplication formulas	формулы сокращенного умножения
Abscise (8)	абцисса
Absolute (9)	абсолютный модуль
-Absolute value	абсолютное значение, модуль
-Absolute maximum (minimum)	абсолютный, глобальный максимум (минимум)
- Absolute convergense	абсолютная сходимость
-Absolute error	абсолютная ошибка
Absolutely (10)	абсолютно
-Absolutely continuous function	абсолютно непрерывная функция
-Absolutely convergent series	абсолютно сходящийся ряд
Abstract (11)	абстрактный, отвлеченный
-Abstract concept	абстрактное (отвлеченное) понятие
-Abstract number	абстрактное (отвлеченное) число
Abstraction (12)	абстрагирование
A calculates the area of the circle (13)	вычислить площадь круга
Acceleration (14)	ускорение
Accent (15)	штрих [']
Accepted (16)	принятый, приемлемый
Accidental (17)	случайный
Accidentally (18)	случайно
A complete sguare (19)	полный квадрат
Acre (20)	акр
Accumulation (21)	накопление

-accumulation point	точка конденсации [множества] (накопления)
Accuracy (22)	точность
Accurate (23)	точный
Actual (24)	действительный
Acute (25)	острый
- acute angle	острый угол
- acute angled	остроугольный
- acute angled triangle	остроугольный треугольник
Add (26)	добавлять, добавь, складывать, сложи, соединять, соедини, связывать, свяжи, прибавлять, прибавь.
Addend (27)	слагаемое
Adequate (28)	соответствующий, достаточный
Addition (29)	добавление, соединение, сложение
-Addition and subtraction by tens	сложение и вычитание десятками
-Addition operation	операция (действие) сложения
Additional (30)	дополнительный (к чему-либо)
Additive rod scheme (31)	модель сложения с помощью счетных палочек
Additive face scheme	модель сложения
Ad infinitum (32)	“лицо” до бесконечности
Adjacent (33)	прилежащий, смежный
-sublementary adjacent angles	смежные углы
-adqiacent angles	прилежащий угол, углы с общей стороной
-adqiacent sides	смежные стороны (многоугольника), исходящие из одной точки
-angle adjacent to a given side (of a polygon)	угол прилежащий к данной стороне (многоугольника)
-leg adjacent to a given angle	катет, принадлежащий к данному углу (в прямоугольном треугольнике)
A (an) eight (34)	восьмерка (цифра)
A five (35)	пятерка (цифра)
A four (36)	четверка (цифра)
Agreement (37)	соглашение

Aggregate (38)	совокупность
A hall (39)	половина
A hundred (40)	сотня
Algebra (41)	алгебра
-elementary algebra	элементарная алгебра
-linear algebra	линейная алгебра
-vector algebra	векторная алгебра
Algebraic (al) (42)	алгебраический
-algebraic expression	алгебраическое выражение
-algebraic equation	алгебраическое уравнение
-algebraic technique	алгебраическое преобразование
-algebraic solution	алгебраическое решение
Algebraically (43)	алгебраически
Algorithm (44)	алгоритм
Allow (45)	разрешать, решать, разреши, реши, позволять, разрешить
Alternate (46)	чередоваться, чередовался, переменный
-alternate angles	накрестлежащие углы (углы с общей стороной)
Alternating (47)	переменный, чередующийся
-alternating sequence	знакочередующая последовательность
Altitude (48)	высота
-altitude of triangle	высота треугольника
Altogether, all in all (49)	итого
Almost (50)	почти
-almost always	почти всегда
-almost everywhere	почти всюду
Ambiguous(51)	двумысленный
Amplitude (52)	амплитуда
Amusement (53)	забава, игра
Analogy (54)	аналогия, подобие
Analyze (55)	анализировать, развивать
Analyzes (56)	анализ (область в математике)
Analyzes (57)	анализ (задачи, проблемы и т. д.)
Analytic (58)	аналитический
-analytic geometry	аналитическая геометрия
Analytically (59)	аналитически
Angle (60)	угол (на плоскости)
-acute angle	острый угол
-right angle	прямой угол

-obtuse angle	тупой угол
-straight angle, half turn	развернутый угол
-angle greater than 180 angle	угол превышающий развернутый (>180)
-round angle, full turn	полный угол (360)
-vertically opposite angles	вертикальные углы
-supplementary adjacent angles,	смежные углы
-base angles	(составляют в сумме 180)
	углы при основании (в равнобедренном треугольнике, равнобедренной трапеции)
-complement angle	дополнительный угол (до 180)
-supplement angle	дополнительный угол (до 90)
-complementary angles	дополнительные углы
	(составляют в сумме 180)
-corresponding angles	соответственные углы (при двух прямых и секущей)
-alternate angles	накрест лежащие углы (при двух прямых и секущей)
-one-sided angles	односторонние углы (при двух прямых и секущей)
-adjacent angles	прилежащие углы (при двух прямых и секущей)
-opposite angles	противоположные углы (в четырехугольнике)
-interior angle	внутренний угол (многоугольника, круга)
-exterior angle	внешний угол (многоугольника, круга)
-central angle	центральный угол (в круге)
-inscribed angle	вписанный угол (в круге)
-vision angle	угол видения (угол под которым видны дуга, окружность или отрезок прямой из внешней точки)
-directed angle	угол с направлением
-positive angle	положительный угол
-negative angle	отрицательный угол
-polar angle	полярный угол
-slope angle	угол наклона
-inclination angle of a line	угол наклона прямой
-intersection angle	угол пересечения

-linear angle of a dihedral one
-angle between a straight line and a plane
-angle between two planes

-an angle of forty
-angle between an inclined line and a plane
-an angle confined between two straight lines

Angular (61)

-angular velocity

A nine (63)

Annihilate (64)

Annihilation (65)

-zero point of a function

Annulus (66)

Answer (67)

-correct answer

-partial answer

-complete answer

-final answer

-erroneous answer

-approximate answer

An unknown (quantity)(68)

Any(69)

-any value

A polygon which can be inscribed into a circle(70)

Appendix(71)

Application(72)

Applied(73)

-applied mathematics

Approach(74)

-structured approach

линейный угол двугранного угла
угол между прямой
и плоскостью

угол заключенный между двумя
прямыми

угол в 45 .

угол между наклонной
и плоскостью

угол заключенный между
прямыми

угловой

угловая скорость

девятка(цифра)

приравнять (приравняй) к нулю,

обращать (обращай) в нуль,

аннулировать, аннулируй

обращение в нуль, аннулирование

нуль функции(точка в которой

функция равна нулю)

круговое кольцо(часть плоскости

заключенная между двумя

концентрическими окружностями)

ответ, ответить, ответь

верный ответ

частичный ответ

полный ответ

окончательный ответ

ошибочный ответ

приближенный ответ

искомое

какой-либо, любой

любое значение

многоугольник, который

может быть вписан в окружность

приложение, дополнение (напр. к книге)

применение, приложение,

использование, употребление.

прикладной, используемый

прикладная математика

подход

структурный подход

Approximate(75)	приближенный, приблизительный
-approximate value	приближенное значение
-approximate calculation	приближенное вычисление
-approximate result	приблизительный результат
Approximately(76)	приблизительно, приближенно
Approximation(77)	приближение
-linear approximation	линейное приближение
-coarse approximation	грубое приближение
A point where the function is not defined(78)	функция не определена
Appriori [from the beginning](79)	до совершения действия (априори)
A quarter(80)	вчетверо меньше
Are(100 square meters)(81)	ар(сто квадратных метра)
Arbitrary(82)	произвольный
-arbitrary value	произвольное значение
-arbitrary point	произвольная точка
Arc(83)	дуга
-draw an arc with compasses	описать циркулем дугу
-arc of a circle	дуга окружности
-length of a arc	длина дуги
-arccosine	арккосинус
-arcsine	арксинус
-arccotangent	арккотангенс
-arctangent	арктангенс
Area(84)	площадь, пространство
-area measure square measure	мера площади, квадратная мера
-area of a disc	площадь круга
-units of area	единица площади
-square meter	квадратный метр
-square decimeter	квадратный дециметр
-square centimeter	квадратный сантиметр
-square millimeter	квадратный миллиметр
-lateral area	площадь боковой поверхности
-surface area	площадь полной поверхности
-area measurement	измерение площади
-area of a sphere	площадь сферы
-area of a triangle	площадь треугольника
Argeement(85)	соглашение
Argument(86)	аргумент, аргументация, обоснование
-argument of a function	аргумент функции

-argument of a complex number
 Argumentation(87)
 Arithmetic(88)
 -four arithmetic operation
 Arithmetic (al)(89)
 -arithmetic operation
 -arithmetic sequence
 [progression]
 -arithmetic series
 -arithmetic constitutes
 the basis of algebra
 -arithmetical expression
 Arrange(90)

Arrangement(91)

Arrow(92)

A seven(93)

A six(94)

As much as possible(95)

Assemble(96)

Assembling(97)

Associative law(98)

Associativity(99)

-associativity property of
 addition and multiplication

Assume(100)

Assymmetric distribution(101)

Asymptote(102)

-horizontal asymptote

-vertical asymptote

-oblique asymptota

A ten(103)

At least(104)

Automatic(105)

аргумент комплексного числа
 аргументация, обоснование
 арифметика, счет, исчисление
 четыре арифметических действия
 арифметический
 арифметическое действие
 арифметическая
 прогрессия
 арифметический ряд
 арифметика составляет
 основу алгебры
 арифметическое выражение
 упорядочивать, упорядочить,
 упорядочь, устраивать, устрой,
 организовывать, организуй,
 оформлять, привести (приведи) в
 порядок
 упорядочение, оформление
 стрелка(указатель направления)
 семь(цифра)
 шесть (цифра)
 как можно больше
 собирать, собери, объединять,
 объедини
 собрание, соединение,
 объединение
 сочитательный (ассоциативный)
 закон
 ассоциативность, сочитательность
 свойство ассоциативности
 операций сложения и умножения
 предполагать, предположи,
 допускать
 ассиметрическое распределение
 асимптота
 горизонтальная асимптота
 вертикальная асимптота
 наклонная асимптота
 десятка
 по крайней мере
 автоматический

Auxiliary(106)

- auxiliary question
- auxiliary variable
- auxiliary construction

Average(107)

- arithmetic average
- geometric average
- average random
- harmonic average
- weighted average

Averaging(457)

Axial(109-a)

- axial section
- axial symmetry

Axiom(108)

- set of axiom

Axis(109)

- axis of rotation
- axis of symmetry
- number axis
- horizontal axis, x-axis
- vertical axis, y-axis
- coordinate axis
- the origin
- polar axis

A way(110)

Azimuth(111)

вспомогательный,
дополнительный
вспомогательный вопрос
вспомогательная переменная
вспомогательное построение
средний

среднее арифметическое
среднее геометрическое
средний выкуп
среднее гармоническое
взвешенное среднее
усреднение

осевой

осевое сечение
осевая симметрия
аксиома

система аксиом

ось

ось вращения

ось симметрии

числовая ось

горизонтальная ось, ось-х

вертикальная ось, ось-у

оси координат

начало координат

полярная ось

смещаться, сдвигаться

азимут

B

Background(112)

Balance(113)

Balanced(114)

Ball (115)

Bar graph (116)

Bar graph (117)

фон

уравновешивать, уравновесить

уравновешенный

шар

диаграмма в виде столбцов

[гистограмма]

диаграмма в виде вертикальных
отрезков

Base, basis (118)	основание(фигуры), базис
-base of power	основание степени
-base of a logarithm	основание логаритма
-base of an isosceles triangle	основание равнобедренного треугольника
-base angle of a triangle	угол при основании (в равнобедренном треугольнике или равнобокой трапеции)
-base of a trapezoid	основание трапеции
-radix, base of a number system	основание системы счисления
-base two	основание (системы счисления) “два”
-base ten	основание (системы счисления) “десять”
Base (119)	обосновать, обоснуй
Basic(120)	основной [главный]
-basic quantity	исходная[основная] величина
-basic logarithmic identity	основное логаритмическое тождество
-basic trigonometric identity	основное тригонометрическое тождество
Basing(121)	обоснование
Be cancelled(122)	уничтожаться, уничтожился
-similar terms with opposite signs are cancelled	подобные члены, отличающиеся только знаком, взаимно уничтожаются
Becoming(123)	обращение в нуль
Be created(124)	создаваться, был создан
Be fulfilled, be satisfied(125)	осуществить, выполнить, осуществился, выполнен, осуществлять(ся), выполнять(ся)
-the condition is satisfied	данное условие выполняется
Begin(126)	начать, начини
Beginning(127)	начало(действия, события)
Bell(128)	звонок
-bell-shaped	колоколообразный
-bell-shaped curve	колоколообразная(гаусова) кривая
Belonging(129)	принадлежность, принадлежащий
-X:0 does not belong to the domain of 1/x	X:0 не принадлежит области определения функции 1/X
Below zero(130)	ниже нуля

Biased sample(131)	смешанная выборка
Billion(US), milliard(UK)(132)	миллиард(1 000 000 000),
Billion(US), trillion(US)(133)	триллион(1 000 000 000 000)
Binary(134)	двоичный
-binary digit	двоичная система
-binary number system	двоичная система счисления
-binary number	двоичная цифра
Binomial(135)	бином, двучлен
-binomial formula	формула бинома Ньютона
Binomial(136)	биномиальный
-binomial expansion	разложение бинома
-binomial coefficients	биномиальные коэффициенты
-binomial distribution	биномиальное распределение
Biquadratic(137)	биквадратный
-biquadratic equation	биквадратное уравнение
Bisect(138)	делить пополам, дели пополам
Bisecting(139)	делящий пополам
Bisection(140)	деление пополам
-bisection of a segment	деление отрезка пополам
-bisection of an angle	деление угла пополам
Bisector(141)	биссектриса
-bisector of an angle	биссектриса угла
Black-board(142)	классная доска
Body (143)	тело в геометрии
-body of revolution	тело вращения
-hollow body	полое тело
Book(144)	книга
-book of problems	задачник
Borrowing [in subtraction](145)	заем из старшего разряда (при вычитании)
Box(146)	ящик
Bound(147)	граница (при оценке величины)
	преграда
-lower bound	нижняя граница
-upper bound	верхняя граница
-least upper bound (l.u.b.)	точная верхняя грань
-greatest lower bound (g.l.b.)	точная нижняя грань
Bound(148)	ограничивать, ограничь
Boundary(149)	граница(области)
-boundary of the domain	граница области
-boundary point	граничная точка
Bounded(150)	ограниченный

-bounded set
 -bounded function
 Boundedness(151)
 -boundedness of a function
 Bounding(152)
 -bounding function
 Bracketing(153)
 -bracketing terms
 -round brackets
 -bracket the terms
 -square brackets
 -put the terms in brackets
 -open brackets
 -close brackets
 -take [a common factor] out of brackets

Branch(154)

-branch of a parabola

Branching(155)

-branch point

Break(156)

Breadth(157)

Bring(158)

-reduce fractions to a common denominator

-give an example

-bring to nought

-bring in

-bring down

Brocen(159)

-brocen line

Brut(160)

By chance(161)

By definition(162)

ограниченное множество

ограниченная функция

ограниченность

ограниченность функции

ограничение

ограничение функции

скобки

объединение членов в скобки

круглые скобки

объединить члены в скобки

квадратные скобки

заклЮчить члены в скобки

открыть скобки

закрЫть скобки

вынести (общий множитель)

за скобки (на основании

распределительного закона)

ветвь

ветви параболы

ветвление , разветвление

точка ветвления

раздроблять, разбить, раздробить

ширина

приносить, приводить, принеси

приведи

приведи дроби к общему

знаменателю

приведи пример

сводить что-либо к нулю

ввести, введи, внести, внеси

понизить, понизь

ломаный

ломаная линия

брутто

случайно

по определению

С

Calculate(163)

Calculation(164)

-calculation machine

Calculator (pocket)(165)

-calculator games

Calculus(166)

-differential calculus

-integral calculus

Cancel(167)

-cancel a fraction

Cancellation(168)

-canceling a fraction

-final [complete] cancellation

Canonical(169)

-the canonical form of second degree equation in two variables

Cap(170)

-spherical cap

Capacity(171)

-work problems

Cardinal number(172)

Carry out(173)

Carry over the decimal to the nearest whole number(174)

Coarse approximation(175)

Case(176)

-general case

-particular case

Cathetus(177)

Census(180)

-population census

Center(181)

вычислять, вычисляй, подсчитать, подсчитай

вычисление, счет

вычислительная машина

карманный калькулятор

игра на калькуляторе

исчисление

дифференциальное исчисление

интегральное исчисление

сокращать, сократи, уничтожить,

уничтожь, отменить, отмени

сократить (сократи) дробь

сокращение, отмена, ликвидация

сокращение дроби

сокращение до конца

канонический

каноническая форма уравнения

второго порядка с двумя

переменными

шапка, свод

шаровой свод (поверхность

шарового сегмента) сферическая

шапка

емкость, мощность,

производительность

задачи на производительность

количественное числительное

осуществлять, выполнять,

округлять десятичную дробь

грубое приближение

случай

общий случай

частный случай

катет

учет, перепись

перепись населения

центр

-center of a circle
-center of a sphere
-center of a gravity
-center line [segment]

Centile(182)

Centimeter(183)

Central(184)

-central angle

-central symmetry

-central tendency measures

Certain(185)

-certain event

Certainty(186)

Chain(187)

-chain rule

Challenge(188)

-challenge problem

Change(189)

-change of scale

-change sing

-change of a variable

Characteristic(190)

-characteristic property

-characteristic equation

-proportion characteristic

Characteristic[of a logarithm](191)

Chart(192)

Check(193)

Choose(194)

Chord(195)

-inscribed polygon

-Circle(196)

-center of a circle

центр окружности

центр шара

центр тяжести

линия центров, отрезок,
соединяющий центры двух
окружностей

процентиль

сантиметр

центральный

центральный угол

центральная симметрия

меры центральной тенденции
(среднее, медиана, мода)

определенный (конкретный)

достоверный

достоверное событие

определенность, достоверность

цепочка

правило цепочки (при
дифференцировании сложной
функции)

побуждение, стимул, вызов

побуждающий, стимулирующий
вопрос

изменяться, изменять, изменение,
изменился

изменение масштаба

изменить знак

замена переменной

характерный, особое свойство

характерное свойство

характеристическое уравнение

особые свойства пропорции

характеристика (логарифм)

график, диаграмма

проверять, проверить, проверка

выбери, избери

хорда

вписанный в окружность

многоугольник

окружность, круг

центр окружности

-circumference of a circle	длина окружности
-a calculate the area of the circle	вычислить площадь круга
Circular(197)	круговой
Circumscribe(198)	описать, описывать, опиши
Circumscribed(199)	описанный
-describe a circle	описать окружность
-circumscribed polygon [about a circle]	описанный многоугольник (около круга)
-circumscribed circle [about a polygon]	описанная окружность (около многоугольника)
-circumscribed quadrangle [about a circle]	описанный (около окружности) четырехугольник
Claim(200)	утверждать, утверждение, утверждая
Class(201)	класс, разряд
-class boundaries	границы класса (границы)
-class of conic sections	класс конических сечений
-disjoint classes	непересекающиеся классы
Classification(202)	классификация
Close brackets(203)	закрывать скобки
Closed(204)	замкнутый
-closed interval	замкнутый интервал (отрезок с включенными концами)
-closed set	замкнутое множество
-closed line	замкнутая линия
Codomain of a function(205)	область изменения функции, область значений функции
Coefficient(206)	коэффициент
-coefficient of correlation	коэффициент корреляции
-leading coefficient	старший коэффициент
-factor of proportionality	коэффициент пропорциональности
-binomial coefficients	биномиальные коэффициенты
Coincide(207)	совмещаться, совпадать
Coincidence(208)	совпадение
-coincidence of straight lines	совпадение прямых
coinciding(209)	совпадающий
-coinciding lines	совпадающие прямые
Colge(210)	грань (плоскость)
Collect(211)	собирать, коллекционировать, собери, созывал
-collect like terms	приведение подобных членов

Collecting(212)	собираание, сбор
-data collection	сбор данных
Collection(213)	собираание, объединение, сбор, сборник, совокупность, коллекция
-collection of similar terms	приведение подобных членов
-book of [mathematical] problems	сборник задач (по математике)
-collection of points	совокупность точек
-collection of propoities	набор свойств
Column (178)	столбец
-column addition	сложение столбцом
-column subtraction	вычитание столбцом
-column multiplication	умножение столбцом
Combination (179)	комбинация, сочитание
-combination of 5 items, 3 at a time	сочетание из 5 элементов по 3
Combinatoric (214)	комбинаторика
Come to nought (216)	сводиться к нулю
Comma(217)	запятая
Comment (218)	комментировать, комментируя, делать замечание, делай замечание
Common (219)	общий (совместный), простой (элементарный)
-common denaminator	общий знаменатель
-reduce to a common denominator	приводить к общему знаменателю
-common factor	общий множитель
-common divisor	общий делитель
-common multiple	общее кратное
-greatest common divisor	наибольший общий делитель
-least common multiple	наименьшее общее кратное
-common logarithm	десятичный логарифм (по основанию 10)
-common fraction	обыкновенная дробь
-elementary event	элементарное событие
Commutativity (220)	перестановочность, (коммутативность)
-commutative law	переместительный закон
Compare (221)	сравнивать, сравни
Comparison (222)	сравнение
-method of comparing coefficients	метод сравнения коэффициентов

Compasses (223)	циркуль
-draw an arc with compasses	описать циркулем дугу
Complement (224)	дополнение (до чего-либо)
-complement angle	дополнительный угол (до 90)
-complementary angles	дополнительные углы (углы, составляющие в сумме 90)
-complementary set	дополнительное множество
Complete (225)	дополнять, дополни, полный, целый
-complete answer	полный угол
-complete probability	полная вероятность
Completion (226)	дополнение (действие)
-completion of a square	дополнение до полного квадрата
Complex (227)	комплексный
-complex number	комплексное число
Complicated (228)	сложный, запутанный
Component (229)	составляющая, компонента
-component of a vector	составляющая вектора
Compose (230)	составлять (из частей), образовывать, составь
Composite (231)	сложный
-composite number	составное (не простое) число
-composite function	сложная функция
Composition (232)	составление, композиция
-forming an equation	составление уравнения
-composition of functions	композиция функций
Compound (233)	составной (состоящий из нескольких частей)
-compound question	составной вопрос
-compound event	составное событие
-compound interest	сложные проценты
Comprehensive (234)	охватывающий, всесторонний, исчерпывающий
Comprising (235)	содержащий, включающий
Computation (236)	вычисление
Compute (237)	вычислять, вычисли
Computer (238)	компьютер
-computer games	компьютерные игры
Concave (239)	вогнутый (невыпуклый)
-concave polygon	вогнутый многоугольник
Concavity(240)	вогнутость
Concentration (241)	концентрация

Concept (242)	понятие
Conclude (243)	выводить (заключение), сделай выводы, заключи
-draw conclusions	делать выводы
Conclusion (244)	вывод, заключение
-to come to conclusion	делать вывод, заключение
Concrete (245)	наглядный, осязаемый, конкретный, именованный именованное число
-concrete number	наглядность, иллюстрация
Concretization (246)	наглядные средства
-concrete representation, visual aids	
Condition (247)	условие, условно
-condition of existence	условие существования
-condition proposition	условное предложение
-sufficient condition	достаточное условие
-necessary condition	необходимое условие
-necessary and sufficient condition	необходимое и достаточное условие
-conditions that two lines should be perpendicular	условие перпендикулярности двух прямых
-condition that two lines should be parallel	условие параллельности двух прямых
Conditional (248)	условный
-conditional probability	условная вероятность
-conditional convergence	условная сходимость
Cone (249)	конус
-right cone	прямой конус
-truncated cone	усеченный конус
Conicall (250)	конический
-conic sections	конические сечения
-conic surface	коническая поверхность
Confine (251)	заключать (содержать), заключи, (помести куда-либо), держать в заключении
-the sides confining an angle	стороны, заключающие угол
Confined (252)	заключенный (между, в)
-an angle confined between two straight lines	угол, заключенный между двумя прямыми
Conguence (253)	конгруэнтность (равенство фигур)
-conguence of figures	конгруэнтность фигур

-theorems about congruence of triangles

Congruent (254)

-congruent figures

-congruent triangles

-congruent polygons

Conjecture (255)

Conjugate (256)

-the conjugate of a complex number $(a+ib)$ is $(a-ib)$

-the conjugate of an expression $a+b$ is $a-b$

Connect (257)

Connected (258)

Connection (260)

-connecting two points

Consecutive numbers (261)

Consequent (262)

-consequent element

[in a sequence]

Consider (263)

Consideration (264)

Constant (265)

-constant function

-constant value

-constant quantity

-constant term

-constant integration

Constitute (266)

-arithmetic constitutes the basis of algebra

Constraint (267)

Construct (268)

Construction (269)

-construction of a triangle

теоремы о равенстве

треугольников

конгруэнтный, равный

конгруэнтные (равные) фигуры

конгруэнтные (равные)

треугольники

конгруэнтные многоугольники

предполагать, предположи,

предположение, сформулируй

гипотезу

сопряженный

число, сопряженное к

комплексному

числу

соединять, соедини, связывать, свяжи

присоединенный

связь, соединение

соединение двух точек (линией)

последовательные числа

следующий, последующий

(по)следующий элемент (в последовательности)

взвешивать, взвесить,

рассматривать, обдумай

обдумывание, соображение

постоянный

постоянная функция

постоянное значение

постоянная величина

постоянный член

постоянная интегрирования

составлять, составил,

представлять собой

арифметика составляет основу

алгебры

принуждение, ограничение

построить, построй, построил

построение

построение треугольника

-construction problems	задача на построение
-auxiliary construction	вспомогательное построение
Contact (270)	контакт, соприкосновение, встреча, касание
-contact point	точка соприкосновения
-point of contact	точка встречи, касания
-point of intersection of diagonals	точка пересечения диагоналей
-point contact	точка касания
Contain (215)	содержать (в себе), содержал (в себе)
-set B is contained in set A	множество B содержит множество A
Contens (271)	содержание
Continue (272)	продолжать, продолжи (допусти)
Continuation (273)	продолжение
Continuity (274)	непрерывность (процесса)
-function continuity	непрерывность функции
Continuation (275)	продолжение
Continuous (276)	непрерывный
-continuous function	непрерывная функция
-discontinuous function	разрывная функция
-continuous variable	непрерывная переменная
Continionsly (277)	непрерывно, последовательно
Contradict (278)	противоречить, противоречил
Contradiction (279)	противоречие
Convergence (280)	сходимость
-convergence of a sequence	сходимость последовательности
-uniform convergence	равномерная сходимость
Convergent (281)	сходящийся
-convergent series	сходящиеся ряды
Converse (282)	обращение, перевертывание
Conversion (283)	превращение, преобразование
-conversion of a mixed number into a fraction and vice versa	преобразование смешанного числа в дробь и наоборот
-conversion of a common one and vice versa	превращение десятичной дроби в обыкновенную и наоборот
-the converse theorem	обратная теорема
-conversion of a fraction into a percentage and vice versa	преобразование дроби в проценты и наоборот

Convert (284)

Convex (285)

-convex polygon

Convexity (286)

Coordinate (287)

-x-coordinate

-y-coordinate

-coordinate system

-cartesian system

-polar coordinates

-cartesian coordinates

-coordinates of a point

Copy (288)

Copying (289)

Corner (290)

-dihedral corner

-trihedral corner

Correct (291)

Correlation (292)

Correspond (293)

Correspondence (294)

-correspondence rule

-one-to-one correspondence

Corresponding (295)

-corresponding angles

-corresponding points

Correspondingly (296)

-correspondingly equal sides

-correspondingly equal angles

Cosecant (297)

Cosine (298)

-cosine formula

Cotangent (299)

Couple (300)

-ordered pair of a numbers

превращать, превратить,
преврати, обращать, обратить,
обрати, преобразовать,
преобразуй, заменить, замени
выпуклый

выпуклый многоугольник

выпуклость

координаты

абцисса, координата -x

ордината, координата -y

система координат

декартова система координат

полярные координаты

декартовы координаты

координаты точки

копия, копировать, отображать,

скопируй, отобрази

копирование, отображение

угол (в пространстве)

двугранный угол

трехгранный угол

правильный, верный

корреляция

ставить (поставь) в соответствие

соответствие

правило соответствия

взаимно-однозначное

соответствие

соответствующий, подходящий

соответственные углы

соответственные точки

соответственно, в соответствии

соответственно равные стороны

соответственно равные углы

косеканс

косинус

теорема косинусов

котангенс

пара

упорядоченная пара чисел

Count (301)	считать, считай, считал, пересчитывать, пересчитай, пересчитал
-count every n-th number	считать с пропусками т.е. считать каждое n –ое число
Counting (302)	счет, пересчитывание (предметов)
-mental arithmetic	счет в уме
Counter example (303)	противоречащий пример (контрпример)
Create (304)	создавать, создавай, создал
Creation (305)	создание, произведение (в творчестве)
Crescent (306)	полумесяц, лунка (сферический двуугольник)
Criteria for divisibility (307)	признаки делимости
Criterion (308)	критерий
Crossing (309)	скрещивающийся
-crossing straight lines	скрещивающиеся прямые
Crossword (310)	крестворд
Crushed (311)	пунктирный
-dotted line	пунктирная линия
Cube[solid] (312)	куб (тело)
Cube [power] (313)	куб (степень)
-the cube of two is eight, two cubed wakes eight	куб двух равен восьми
Cubic (314)	кубический
-cubic meter	кубический метр
-cubic decimeter	кубический дециметр
-cubic centimeter	кубический сантиметр
-cubic millimeter	кубический миллиметр
Cuisenary rods (259)	счетные палочки Кузинера
Cumulative frequency (315)	функция распределения
Cupola (316)	купол, свод
Curvature (317)	кривизна
-radius of curvature	радиус кривизны
-center of curvature	центр кривизны
Curve (318)	кривая (линия)
-closed curve	замкнутая кривая
-curve of a second degree	кривая второго порядка
-distribution curve	кривая распределения
-bell-shaped curve	колоколообразная (Гаусова) кривая

-curved line
 Customary (319)
 Cut (320)
 Cutting (321)
 Cuclicity (322)
 Cucloid (323)
 Culinder (324)
 Culindrical (325)
 -culindrical surface

кривая линия
 обычный, принятый в обиходе
 вырезать, вырезать, кроить, крои
 кройка, вырезание
 цикличность
 циклоида
 цилиндр
 цилиндрический
 цилиндрическая поверхность

D

Data (326)
 -data collection
 -data processing
 Day (327)
 Decagon (328)
 Decile (329)
 Decimal (330)
 -decimal fraction
 -decimal system
 -decimal notation

 -decimal number
 -decimal point

 -decimal structure, system

 -decimal place
 -decimal measure
 -repeating decimal [fraction]
 -infinite decimal
 Decimeter (321)
 Decomposable (332)

данные
 сбор данных
 обработка данных
 сутки
 десятиугольник
 дециль
 десятичный
 десятичная дробь
 десятичная система счисления
 десятичная запись, т.е. запись
 числа в десятичной системе
 счисления
 десятичное число
 десятичный знак (разделитель
 между целой и дробной частью
 числа, десятичной дроби)
 десятичная структура, т.е.
 структура
 записи числа в десятичной
 системе счисления
 десятичный разряд
 десятичная мера
 периодическая дробь
 бесконечная дробь
 дециметр
 разложимый

-reducible [decomposable] polunomial

Decompose (333)

-decompose factor

Decomposition (334)

-integer factorization

-trinomial factorization

**-decomposition of a
vector into its components**

Decreasing (335)

-decreasing function

-the variable is decreasing

Deficient (336)

Define (337)

Definite (338)

-definite integral

Definiteness (339)

Definition (340)

Degree (341)

-degree of an equation

-degree of freedom

-equation of second degree

-an angle of forty-five degrees

-an angle of n degrees (n)

-five degrees above, below zero

-five degrees of frost, above zero

Demand (342)

-demand function

Demonstrate (343)

Demonstration (344)

Denominator (345)

-least common denominator

-reduce to a common

Denominator (346)

-denomination of a number (347)

приводимый (разложимый)
многочлен

разлагать, разложить, разложи
(целое на части)

разложи на множители

разложение (на части)

разложение числа

разложение трехчлена

разложение вектора на его
составляющие

убывающий, уменьшающий

убывающая функция

переменная убывает

недостающий, недостаточный

определить, дать определение,

определи, дай определение

определенный

определенный интеграл

определенность

определение (формулировка)

степень, градус

степень уравнения

степень свободы

уравнение второй степени

угол в 45 градусов

угол величиной n градусов

5 выше, ниже нуля

5 мороза, тепла

спрос, требование

функция спроса

приводить пример, приведи

пример, демонстрировать,

продемонстрируй, доказывать,

доказать, докажи, показывать,

покажи

доказательный, доказательство,

показ, демонстрация

знаменатель (дроби), делитель

наименьший общий знаменатель

приводить к общему знаменателю

наименование

наименование числа

Denote (348)	обозначать, обозначь, означать
Designate (349)	обозначать, обозначь
Density (350)	плотность
Dependence (351)	зависимость
Dependent (352)	зависящий
-depends on ...	зависит от...
-dependent variable	зависимая переменная
-dependent events	зависимые события
-independent variable	независимая переменная
Depth (353)	глубина
Derivative (354)	производная
-n`th derivative	производная n-го порядка
Descending (355)	нисходящий
Describe (356)	опиши, изобрази, описать
-describe a circle	описать круг
Description (357)	описание
-graphic description	графическое описание
[graphic representation]	(например функции)
Designation (358)	обозначение
-designation of points on the plane	обозначение точек на плоскости
-designation of a vector	обозначение вектора
Detail (359)	деталь, подробность
Detailing (360)	детализация
-specifying the decimal	детализация десятичной
notation (of a number)	структуры
	числа, т.е. представление
	десятичного числа в виде суммы
	разрядных слагаемых
Determinant (361)	определитель
-third order determinant	определитель третьего порядка
Determination (362)	определение (формулировка)
Determine (363)	установить, установи, определять,
	определить, определи,
	зафиксировать, зафиксируй
Develop (364)	развертывать (поверхность),
	развивать, выводить, разверни
	(поверхность), разверни, выведи
Development (365)	развертка (поверхности)
-development of a cube	развертка куба
-development of a cylinder	развертка цилиндра
-development of a cone	развертка конуса
Deviation (366)	отклонение

-deviation from the mean value

-standard deviation

Diagnostic test (367)

Diagonal (368)

-principal diagonal

-diagonal section

Diagonally (369)

Diagram (370)

-branch diagram

-tree diagram

-bar graph

-bar graph

-flow chart

Diary (371)

Diameter (372)

Didactic (373)

Difference (374)

-difference of squares

-square of a difference

-place difference

difference quotient

-sequence of differences

-difference set, difference of sets

Different, distinct (375)

-distinct roots

Differentiability (376)

Differentiable (377)

Differential (378)

-differential calculus

-differential equation

Differentiate (379)

Differentiation (380)

-differentiation law

Digit (381)

-digit of units (tens, hundreds etc)

-decimal digits

-significant digits

отклонение от среднего
среднеквадратичное отклонение
диагностический тест
диагональ, диагональный
главная диагональ (в
определителе, дальтоне)
диагональное сечение
по диагонали
диаграмма, чертеж
диаграмма ветвей
диаграмма-дерево
диаграмма в виде столбца
диаграмма в виде вертикальных
отрезков
диаграмма потока
дневник
диаметр
дидактический
различие, разница, разность
разность квадратов
квадрат разности
разность фаз
разностное отношение
последовательность разностей
разность множеств
отличающийся
разные корни
дифференцируемость
дифференцируемый
дифференциальный
дифференциальное счисление
дифференциальное уравнение
дифференцировать,
(про)дифференцируй
дифференцирование (нахождение
производной)
правило дифференцирования
цифра
цифра единиц (десятков, сотен и
т.д.)
десятичные цифры
значащая цифра

-roman numerals	римские цифры
Digital (382)	цифровой
-one-digit number	однозначное число
-two-digit number	двузначное число
-three-digit number	трехзначное число
Dimension (383)	измерение, размерность, величина
-rectangle dimensions	размеры прямоугольника
-dimension of a space	размерность пространства
dinedral corner	двугранный угол
Diminuation (384)	уменьшение
Direct (385)	направлять, направо, руководить, приказывать, прямой, непосредственный
-direct proportionality	прямая пропорциональность
-direct proof	прямое доказательство
-inclined line	наклонная
-number line	числовая прямая
Directed (386)	направленный
-directed angle	угол с направлением (направленный угол)
-directed [signed]	число со знаком
Direction (387)	направление, указание, руководство
-direction of a vector	направление вектора
-directions angles	направляющие углы
-positive direction	положительное направление
-negative direction	отрицательное направление
-opposite directions	противоположные направления
Directive (388)	руководство, инструкция
Directly (389)	непосредственно
-directly proportional	прямо пропорционально
-directly proportional quantties	прямо пропорциональные величины
Directrix (390)	директриса
-directrix of a parabola	директриса параболы
Disc (391)	круг
-area of a disc	площадь круга
Discontinuity (392)	разрывность, разрыв
-point of discontinuity	точка разрыва (функции)
-discontinuity point	точка разрыва (функции)
-discontinuous function	разрывная функция
Discount (393)	понижение цены, скидка

-discount problems	задачи на понижение стоимости
Discover (394)	открывать, открой, обнаруживать, обнаружь
Discrete (395)	дискретный, изолированный
–discrete variable	дискретная переменная
Discriminant (396)	дискриминант
Discussion (397)	обсуждение, дискуссия
Disjont (398)	посторонний
- disjont sets	непересекающиеся множества
- disjont classes	непересекающиеся классы
Dispersion (399)	разброс, рассеяние
– dispersion measures	меры рассеяния (в статистике)
Displacement (400)	смещение
Disposition (401)	положение
– reciprocal relation between two figures	взаимное расположение двух фигур
- position vector, radius vector	вектор положения, радиус вектор
Disproportion (402)	непропорционально
Distance (403)	расстояние
- distance between two points	расстояние между двумя точками
- distance from a point to a plane	расстояние от точки до плоскости
- distance from a point to a straight	расстояние от точки до прямой
Distinguish (404)	различать, различить, различи
Distractor (405)	отвлекающий, отклоняющий
Distribute (406)	распределить, распределять, распредели
Distribution (407)	распределение
- distribution curve	кривая распределения
- distribution law	распределительный закон
- frequency distribution	распределение частот
- probability distribution	распределение вероятностей
- asymmetric distribution	асимметричное распределение
- symmetric distribution	симметричное распределение
- normal distribution	нормальное распределение
- binomial distribution	биномиальное распределение
Distributive (408)	дистрибутивный
- distributive operation	(распределительный)
- distributive law	дистрибутивная операция
Distributivity (409)	распределительный закон
Divergence (410)	дистрибутивность
	расходимость

- divergence of a sequence

Divide (411)

- divide into three parts

- divide in half, halve

- divide equally

Dividend (412)

Divisibility (413)

- divisibility criteria dividing

sign (414)

Division (415)

- division operation

- division with a remainder

- long division

- division of a segment

- external division of a segment

- harmonic division of a segment

- division of a segment in a given
ratio

Divisor (416)

- common divisor

- greatest common divisor

Dodecagon (417)

Dodecahedron (418)

Domain (419)

Dome (420)

Double (421)

- double angle

- double number

- double a hundred percent

- double metric centner (100 kilograms)

- two times three

Double accent (422)

Doubled (423)

Dotted (424)

- dotted line

Doubly (425)

- twice as much

- half as much

Dozen (426)

расходимость

последовательности

разделить, раздели, делить, дели

делить что-либо на 3 части

делить что-либо пополам

делить что либо поровну

делимое

делимость

признаки делимости (величин)

деление

операция (действие) деления

деление с остатком

длинное деление (деление

столбиком)

деление отрезка

внешнее деление отрезка

гармоническое деление отрезка

деление отрезка в заданном

отношении

делитель

общий делитель

наибольший общий делитель

двенадцатиугольник

двенадцатигранник (додекаэдр)

область

купол

удвоенный, двойной, удваивать,

умноженный, умножь

двойной угол

удвоенное число

удваивать, удвоить

центнер

два умноженное на три

два штриха (““)

удвоенный, умноженный

пунктирный

пунктирная линия

вдвое, вдвойне, двойной

вдвое больше

вдвое меньше

дюжина

- a dozen of dozens

Draw (427)

- draw a perpendicular

- draw a line

- draw conclusions

- draw a straight line through

two given points

- draw an arc with compasses

Drawing (428)

- drawing of a triangle

Drop (429)

- drop a perpendicular

Dropping (430)

- dropping a perpendicular

onto a straight line

Duration (431)

дюжина дюжин

чертить, начертить, начерти,
рисовать, рисуй, изобразить,
изобрази, нарисуй, нарисовать,
проводить, проводи

провести перпендикуляр

проведи линию

делать выводы

провести прямую через две
данные

точки

провести циркулем дугу

чертеж, рисунок

построение треугольника

опустить, опусти (перенеси вниз)

опусти перпендикуляр (на
прямую, через точку вне прямой)
опускание

опускание перпендикуляра (на
прямую

из точки вне прямой)

непрерывность (процесса)

Е

Eccentricity (432)

Economic (433)

Economics (434)

Edge (435)

- lateral edges

- edges of a base

Edit (436)

Element (437)

- element of a set

Elementary (438)

- elementary algebra

Elicit (439)

Ellipse (440)

эксцентриситет

экономический

экономика

ребро, конец (край)

боковое ребро

ребро основания

редактировать, отредактируй,
организовывать, организуй

элемент

элемент множества

элементарный, начальный

элементарная алгебра

делать выводы

эллипс

Eliminate (441)	исключать (неизвестное переменное)
Eliminate (442)	исключи
Elimination (of a unknown, a variable) (443)	исключение (неизвестного, переменного)
Empirical (444)	эмпирический
Empty (445)	пустой
- empty set	пустое множество
Encircle (446)	окружать, окружить, окружи
End, endpoint (447)	конец (действия, события), край
- end points of a g	концы отрезка
Endless (448)	бесконечный
Engineering (449)	инженерное дело
Enhance (450)	увеличивать, усиливать, углублять
Enlarge (451)	увеличивать, увеличить, расширять, расширь
- enlarge by...	увеличивать на...
- enlarge... times	увеличивать в ...
Enneagon (452)	девятиугольник
Enumerate (453)	считать, считай, перечислять, перечислить, перечисляй
Enumeration (454)	счисление, перечисление
- number system	система счисления
Entire (455)	целый, полный
Equal (456)	равный
Equilateral (458)	равноугольный
- equilateral triangle	равноугольный треугольник
Equivalent (459)	равноосильный, эквивалентный
- equivalent algebraic expressions	эквивалентные (тождественно равные) алгебраические выражения
- roots of the same sign	корни одинакового значения
Equality (460)	равенство (величин)
- equality of two numbers	равенство чисел
- equality of two sets	равенство множеств
Equal (461)	равно
- three and two equal make five	три плюс два равно пяти
Equation (462)	уравнение
- equation in one unknown	уравнение с одним неизвестным
- equation in two unknown	уравнение с двумя неизвестными

- linear equation	линейное уравнение (первой степени)
- quadratic equation	квадратное уравнение (второй степени)
- biquadratic equation	биквадратное уравнение
- exponential equation	показательное уравнение
- incomplete equation	неполное уравнение
- logarithmic equation	логарифмическое уравнение
- trigonometric equation	тригонометрическое уравнение
- irrational equation	иррациональное уравнение
- degree of an equation	степень уравнения
- equation of second degree	уравнение второй степени
- standard form of an equation (463)	упорядоченное уравнение приведенное к стандартному виду
- homogenous equation	однородное уравнение
- equivalent equations	равносильные уравнения
- equation of a tangent	уравнение касательной
- equation of a normal	уравнение нормали
Equiareal (464)	равновеликий
- equiareal figures	равновеликие фигуры
Equilateral (457)	равносторонний
- equilateral triangle	равносторонний треугольник
- equilateral polygon	равносторонний многоугольник
Equivalence (465)	эквивалентность, равносильность
Equivalent (466)	равносильный, эквивалентный
- equivalent equations	равносильные уравнения или
or inequalities	неравенства
Er (467)	ошибся
Erect (468)	поднять, поднимать, подними, восстанавливать, восстановить, восставь, возводить, возвести, возведи
Erection (469)	возведение
Erecting (470)	повышение, поднятие, восстановление
- erecting a perpendicular	восстановление перпендикуляра (к прямой из точки вне прямой)
Err (471)	ошибаться
Erroneous (472)	ошибочный
- erroneous answer	ошибочный ответ
Error (473)	ошибка, погрешность
- error estimation	оценка погрешностей

- relative error	относительная погрешность
- absolute error	абсолютная погрешность
- maximal error	максимальная погрешность
- percentage of error	ошибка, выраженная в процентах
Establish (474)	обосновать, обоснуй
Established (475)	обоснованный, основанный
Essence (476)	сущность
- essence of the matter	сущность вещей
- as a matter of fact, actually	в сущности
Estimate (477)	оценивать, оцени, приближенная оценка
- estimate of errors	оценка ошибок
- estimate of results	приближенная оценка результата
Estimation (478)	оценка
- error estimation	оценка ошибок (погрешностей)
Euclidean geometry (479)	Евклидова геометрия
Evaluation (480)	оценка
Even (481)	четный
- even number	четное число
- even functions	четная функция
Evenness (482)	четность
Event (483)	событие
- elementary event	элементарный исход
- occurrence of an event	наступательное событие
- complement of an event	дополнительное событие
- mutually exclusive event	несовместимые события
- dependent events	зависимые события
- independent events	независимые события
- two-phase event	двухэтапное событие
- compound event	составное событие
- space of event	пространство событий
Exact (484)	точный, точно
- exact solution	точное решение
Exactly (485)	точно
Examination (486)	испытание, экзамен
Examine (487)	проверять, проверить, проверь
Example (488)	пример (частный случай)
- solve an examples	решить примеры
- for example	например
- counter example	противоречащий пример (контрпример)
Exemplification (489)	демонстрация, моделирование

- exemplification space	область моделирования
Excess (490)	избыток
Exchange (491)	заменять, заменить, замена, обменять, обменивать, обменять, обмен, обменный
- exchange of a variable	замена переменной
Exclude (492)	исключить
Exercise (493)	упражнение, задание
Exercising (494)	упражнение
Existance (495)	существование
- existance of a root	существование корня
- existance theorem	теорема существования
Existing (496)	существующий
Expand (497)	расширять, расширить, расширь, разлагать, разложить, разложи (в ряд)
Expansion (498)	разложение (в ряд), расширение, вывод (формулы), развитие
- expansion in a series	разложение в ряд
- binomial expansion	разложение бинома, (формула бинома Ньютона)
Expectation (499)	ожидание
- mathematical expectation of random variable	математическое ожидание случайной величины
- life expectancy	средняя продолжительность жизни
Expense (500)	расход, затрата
- expense function	функция затрат
Experience (501)	опыт
Experiment (502)	эксперимент, опыт
Experimental (503)	экспериментальный, опытный
Explain (504)	объяснять, объяснить, объясни
Explanation (505)	объяснение, разъяснение
Explicit (506)	явный
- explicit function	явная функция
- explicit equation of a straight line	явное уравнение прямой ($y=ax+b$)
Exponent (507)	показатель (степени)
- exponent of a power	показатель степени
Exponential (508)	показательный
- exponential function	показательная функция
Express (509)	выражать, выразить, вырази
- express ...by...	выразить... через...

Expression (510)

- arithmetical expression
- algebraic expression
- meaningless expression
- expression of a fraction as a percentage

Extend (511)**Extension (512)**

- extension of a fraction

Exterior (513)

- exterior angle

- exterior point

- exterior angle of a triangle

External (514)

- external division a segment

Extract (515)

- extract a root

Extraction (516)

- extraction of a common factor

- extraction of a root

Extraneous (517)

- extraneous solution

- extraneous root

Extreme (518)

- extreme point, extremum

- extreme value

- extreme points

Extremity (519)**Extremum (520)**

- extremum value problem

- extremum problems

выражение (представление)

арифметическое выражение

алгебраическое выражение

выражение, лишенное смысла

выражение дроби в процентах

расширять, расширить, расширь

расширение

расширение дроби

внешний

внешний угол (многоугольника, круга)

внешняя точка

внешний угол треугольника

внешний

внешнее деление отрезка

извлекать, извлеки, извлечь

извлечь корень

извлечение

вынесение общего множителя за скобки

извлечение корня

посторонний

постороннее решение

посторонний корень

экстремум, крайний,

экстремальный

точка экстремума

экстремальное значение

крайние точки

край, конец

экстремум

задача на экстремум

задачи на экстремум

F

Face (521)	грань в многоугольнике
-face of a cube	грань куба
-lateral face	боковая грань
Factor (522)	множитель, сомножитель
-prime factor	простой множитель
-integer factorization	разложение числа на множители
-common factor	общий множитель
-factor of proportionality	коэффициент пропорциональности
Factorial (523)	факториал
-n-factorial	n- факториал
Factorization (of a number) (524)	разложи числа на множители
Factorization (525)	разложи на множители
Failure (526)	неудача, неуспех
False (527)	ложный
-false statement	ложное утверждение
-false set of an open sentence	множество ложности
-false conclusion	уравнения или неравенства
-fallacy	ложный вывод
Family (528)	ложное замечание
-the family of quadrangles	семейство
-the family of parallelograms	семейство четырехугольников
-the family of trigonometric functions	семейство параллелограммов
	семейство тригонометрических функций
Field (529)	поле в абстрактной алгебре
Figure (530)	фигура. цифра
-geometric figure	геометрическая фигура
-congruent figures	конгруэнтны, равны
-equiareal figures	равновеликие фигуры
-similar figures	подобные фигуры
File (62)	массив
Final finite (531)	конечный
-final answer	окончательный ответ
-final (complete) cancellation	сокращение до конца
-final result	полное сокращение
-finite set	окончательный ответ
	конечное множество

-finite sequence	конечная последовательность
Find (532)	находить, найти, найди
Finding (533)	нахождение
-finding a part of a whole	нахождение части целого
-finding the whole by its part	нахождение целого по его части
First (534)	первый
Fix (535)	установить, установи, зафиксировать
Flow chart (536)	диаграмма потока
Focus (537)	фокус
-focus of a parabola	фокус параболы
-focuses of an ellipse (hyperbola)	фокусы эллипса (параболы)
Folding (538)	складывание (по сгибу)
Follow (539)	вытекать, следовать, следовал
-from this follows...	отсюда вытекает...
Following (540)	следующий, последующий
Foot of a perpendicular (541)	основание перпендикуляра
Footstep (542)	след
-piercing point of an inclined line on a plane	след наклонной на плоскости (точка ее пересечения с плоскостью)
Foundation (543)	основа
Four arithmetic operations (544)	четыре арифметических действия
Four fundamental (545)	четыре Арифметических действия
For example (546)	например
Form (547)	составлять, составил (из частей целое)
-form of an equation	составить уравнение
Form (548)	вид, форма(модель) класс (в школе)
-form of an equation	вид уравнения
-general form	общий вид
Forming of an equation (549)	составление уравнения
Formula (550)	формула
-recursion formula	рекуррентная формула
-abridged multiplication formula	формулы сокращенного умножения
Formulate (551)	формулировать, сформулируй
Formulation (552)	формулировка
-formulating a problem	формулировка задачи
Fraction (553)	дробь
-common fraction	обыкновенная дробь

-proper fraction
-fraction with a numerator

-improper fraction
-decimal fraction
-periodic fraction
-fraction bar (line)
-continued fraction

-vulgar fraction

Fractional (554)

-fractional number

frame (555)

-in the framework of...

Free term (556)

Frequency (557)

-frequency histogram

-frequency distribution

-frequency polygon

-frequency table

-relative frequency

-cumulative frequency

From the beginning (558)

Fulfil (559)

Fulfilment (560)

-fulfilment of a condition

Full turn (561)

Function (562)

-explicit function

-implicit function

-linear function

-continuous function

-discontinuous function

-one-to-one function

-periodic function

-quadratic function

-exponential function

-trigonometric function

-odd function

-even function

правильная дробь

дробь вида $1/n$ (n - натуральное число) $1/2, 1/3, 1/4...$

неправильная дробь

десятичная дробь

периодическая дробь

дробная черта

непрерывная дробь

простая дробь

дробный

дробное число

рамка

в рамках...

свободный член

частота

гистограмма частот

распределение частот

многоугольник частот

таблица частот

относительная частота

функция распределения

до совершения дейст

выполнять, выполнить,

осуществить,

осуществлять, завершить,

завершать

выполнение

выполнение условия

полный угол 360

функция

явная функция

неявная функция

линейная функция

непрерывная функция

разрывная функция

однозначная функция

периодическая функция

квадратичная функция

показательная функция

тригонометрическая функция

нечетная функция

четная функция

-constant function	постоянная функция
-objective function	целевая функция
-goal function	целевая функция
-function oddness	нечетность функции
-function evenness	четность функции
-function rule	задающее функцию
-function continuity	непрерывность функции
-function increment	приращение функции
Functional (563)	функциональный
-functional dependence	функциональная зависимость
-functional analysis	функциональный анализ
Fundamental (564)	основной
-fundamental theorem of arithmetic	основная теорема арифметики
-fundamental theorem of algebra	основная теорема алгебры
-perimitive (fundamental) period of a function	основной период функции

G

Game (565)	игра
-arithmetic game	арифметические игры
-calculator game	игры на калькуляторе
-computer game	компьютерные игры
-game move	ход игры
-game table	игровая таблица
-game board	игровая таблица
-game rules	правила игры
-game instructions	указания к игре
Gather (566)	собирать, собери
Gathering (567)	собрание, сбор
-data gathering	сбор данных
General (568)	общий, всеобъемлющий
-general number of a sequence	общий член последовательности
-general solution	общее решение
-general case	общий случай
-general form	общий вид
-general term of a sequence	общий член последовательности
-general rule	общее правило
Generalisation (569)	обобщение

Generalize (570)	обобщать, обобщить
Generality (571)	общность
-without loss of generality	не ограничивая общности
Generally (572)	вообще
Generatrix (573)	образующая (конуса)
Generator (574)	производящий
Geometric (575)	геометрический
-geometric locus	геометрическое место
-geometric construction	геометрическое построение
-geometric progression(sequence)	геометрическая прогрессия
-geometric series	геометрический ряд
-geometric figure	геометрическая фигура
-geometric average	среднее геометрическое
Geometry (576)	геометрия
-plane geometry	планиметрия
-solid geometry	стереометрия
-Euclidean geometry	Евклидова геометрия
-spherical geometry	сферическая геометрия
-analytic geometry	аналитическая геометрия
Give (577)	давать, дать
-give a concrete illustration	конкретизировать, дать иллюстрацию
-give an example	привести пример
-give small change	разменять, разменять, (обменять, обменять на более мелкое- например- обменять: обменять деньги на более мелкие : выразить единицу какого нибудь разряда числа через единицы более меньшего разряда)
Given (578)	данное, дано
-a given	данное число
-given value	данное значение
Giving small change (579)	размен (обмен более крупного на более мелкое), разменять, разменять
Goal (580)	цель
-goal function	целевая функция
Golden section (581)	золотое сечение
«Golden triangle»	золотой треугольник с углами 30, 60, 90
Grad (583)	град 1\ 100 полного угла

Grade (584)	установи градицию
Gram (me) (585)	грамм
Graph (586)	график, граф
-graph of a function	график функции
Graphic (587)	графический
-graphic description	графическое описание
-graphic representation	графическое представление
-graphic solution	функции
Graphically (588)	графическое решение
Great (589)	графически
-greater than...	большой
-six times as much (as)....	...больше чем...
-greater by...	...в 6 раз больше чем...
-times as great as...	больше на...
-over a ton	больше в...
-not more than...	больше тонны
-10 is greater than 7 by 3	не больше чем...
-12 is 3 times as great as 4	10 больше 7 на 3
Greatest common divisor (590)	12 больше 4 в 3 раза
Greatest lower bound (g./l.b.) (591)	наибольший общий делитель
Gross (592)	точная нижняя граница
Group (593)	брутто
Grouping (594)	группа (в абстрактной алгебре-
Grow (595)	группировать)
Growing (596)	группировка
Growt (597)	расти, рос, возрастать, возрасти
Guarding (598)	возрастающий, возрасти
Guidance (599)	увеличиваться, увеличение, рост,
Guide (600)	возрастание
Guided inquiry (601)	охрана, сохранение
Guess (602)	руководство
	гид
	направление исследования
	догадка

Н

Half (603)

- half the sum

- half turn

Halving (604)

Hand of a watch (605)

Happen (606)

Harmonic (607)

- harmonic function

- harmonic division of a segment

- harmonic series

- harmonic ratio

- harmonic oscillation

- harmonic average

Hatch (608)

- hatch the area

Hatched (609)

- hatched area

- hatched line

Head master (610)

Hectare (611)

Hecto... (612)

Height (613)

- height of a triangle

- slant height

Hence (614)

Heptagon (615)

Heuristic (616)

- heuristic proof

Hint (617)

Hexagon (618)

Histogram (619)

Hollow (620)

- hollow body (621)

Homogeneous (622)

- homogeneous equation

Horizon (623)

Horizontal (624)

половина

полусумма

развернутый угол (180

деление пополам

стрелка часов

случаться, случилось,

происходит, произошло

гармонический

гармоническая функция

гармоническое деление отрезка

гармонический ряд

гармоническое отношение

гармоническое колебание

среднее гармоническое

штриховать, заштрихуй

заштриховать область

заштрихованный

заштрихованная область

пунктирная линия

директор школы

гектар

гекто...

высота

высота треугольника

наклонная высота

следовать

семиугольник

эвристический

эвристическое доказательство

намеки

шестиугольник

гистограмма (в статистике)

полый (пустое внутри)

полое тело

однородный

однородное уравнение

горизонт

горизонтальный

- horizontal axis
 - horizontal asymptote
 - horizontal line
 - horizontal axis, x-axis
 Hour (625)
 How many (much) (626)
 Hundred (627)
 Hundredth (628)
 Hyperbola (629)
 Hyperbolic (630)
 - hyperbolic functions
 Hypotenuse (631)
 Hypothesis (632)
 - statistical hypothesis

горизонтальная ось
 горизонтальная асимптота
 горизонтальная линия
 горизонтальная ось, ось X
 час
 сколько, несколько
 сотня
 сотый
 гипербола
 гиперболический
 гиперболическая функция
 гипотенуза
 гипотеза, предположение
 статистическая гипотенуза

I

Icosahedron (633)
 Identical (634)
 - identical expression
 Identically (635)
 Identify (636)
 Identification (637)
 - identification of a figure
 Identity (638)
 - basic logarithmic identity
 - basic trigonometric identity
 - identity transformation
 - trigonometric identities
 - identity number
 Illustrate (639)
 Image (640)
 Imaginary (641)

икосаэдр (правильный
 двенадцатигранник)
 тождественный
 тождественное выражение
 тождественно
 распознать, распознать
 распознавание, распознавание,
 идентификация
 распознавание фигуры
 тождество, тождественность
 основное логарифмическое
 тождество
 основное тригонометрическое
 тождество
 тождественное преобразование
 тригонометрические тождества
 нейтральное число (0 при
 сложении, 1 при умножении)
 иллюстрировать, приводить
 пример, (привести, приведи)
 изображение, образ
 мнимый, воображаемый

- imaginary number	мнимое число
- imaginary line	воображаемая линия
- imaginary axis	мнимая ось
- imaginary part of a complex number	мнимая часть комплексного числа
- improper fraction	неправильная дробь
- imaginary boundaries	оценочные границы (в статистике)
- imaginary unit	мнимая единица
Immediate (642)	непосредственный, немедленный
- immediate integral	табличный интеграл
Imparting (643)	передача
- imparting knowledge	передача знаний
- imparting habits	привитие навыков
Implement (644)	выполнять, выполнить, выполняй
Implicit (645)	неявный
- implicit function	неявная функция
Improper function (646)	неправильная дробь
In a different way (647)	другим способом
In a scendigorder (648)	в порядке возрастания
Incessant (649)	непрерывный, бесконечный
Inch (650)	дюйм
Inclined (651)	наклонная, наклонный
- inclined line	наклонная (прямая)
- angle between an inclined line and a plane	угол между наклонной и плоскостью
- inclination angle of a line	угол наклона прямой
Include (652)	содержать, содержать (в себе), включать, включал (в себя)
- set A included set B	множество A содержит множество B
- set B included in set A	множество B содержится в множестве A
Including (653)	включающий, включая, в том числе
Inclusion (654)	включение (в теории множеств)
Incomplete (655)	неполный
- incomplete equation	неполное уравнение
Increase (656)	увеличивать (ся), увеличить, увеличение, возрастать, возрастание, возрастая, расти, рос, рост, увеличился, усиливать (ся), прирост

- the variable increases	переменная растет
- increase threefold	увеличить втрое
- increase fourfold	увеличить вчетверо
Increasing (657)	возрастающий
- increasing function	возрастающая функция
- increasing of a function	возрастание функции
Increment (658)	приращение
- argument increment	приращение аргумента
- function increment	приращение функции
Indefinite (959)	неопределенный
Independence (659)	независимость
- independence of the vectors	независимость векторов
Independent (660)	независимый
- independent events	независимые события
- independent variable	независимая переменная
Indeterminate (661)	неопределенный
- indeterminate equation	неопределенное уравнение
- indeterminate integral	неопределенный интеграл
In descending (decreasing) order (662)	в порядке убывания
In detail (663)	детально, подробно
Index (664)	индекс (указатель, мера)
Indicated (665)	указанный
Indicate (666)	указывать, указать
- point to...	указывать на...
Indication (667)	указание
Indicator (668)	указатель
Indirect proof (669)	доказательство от противного
Induction (670)	индукция
- mathematical induction	математическая индукция
- complete induction	полная индукция
- partial induction	частичная индукция
Inequality (671)	неравенство
- strict inequality	строгое неравенство
- nonstrict inequality	нестрогое неравенство
- linear inequality	линейное неравенство
- quadratic inequality	квадратное неравенство
- sign of inequality	знак неравенства
Infinite (672)	бесконечный
- infinite sequence	бесконечная последовательность
- infinite space	бесконечное пространство
- infinite series	бесконечный ряд

- infinite limit	бесконечный предел
- infinite simal	бесконечно малый, малая величина
- infinite decimal	бесконечная десятичная дробь
Infinitely (673)	бесконечно
- infinitely many solutions	бесконечно много решений
Infinity, infinitude (674)	бесконечность
- ad infinitum, infinituely	до бесконечности
Inflection (675)	перегиб
- point of inflection	точка перегиба
Information (676)	информация
Inner surface (677)	внутренняя поверхность
In pairs (678)	попарно
Inquire (679)	исследовать, исследуй
Inquiry (680)	исследование
- quided inquiry	направляемое исследование
In parallel (960)	параллельно
Inscribe (681)	вписать, впиши, вписывать, вписывание
- inscribe a polygon into a circle	вписать многоугольник в окружность
-inscribing a polygon into a circle	вписывание многоугольника в окружность
- a polygon which can be inscribed into circle (682)	многоугольник, который может а быть вписан в окружность
Inscribed (683)	вписанный
- inscribed (in a triangle) circle, incircle	вписанная (в треугольник) окружность
- inscribed (in a circle) polygon	вписанный (в окружность) многоугольник
- inscribed angle	вписанный угол (в круг)
- inscribed quadrangle (in a circle)	вписанный (в окружность) четырехугольник
Insert (684)	внести, внести
Instance (685)	пример
- for instance	например
Instantly (686)	мгновенно, немедленно, сейчас же
Instruction (687)	инструкция, указание, преподавание
Instructor (688)	инструктор, преподаватель

Integer (689)	целое, целый
- integer number	целое число
- integer factorization	разложение числа на множители
- set of integers	множество целых чисел
- integer value	целое значение
Inegrability (690)	интегрируемость
Integrable (691)	интегрируемый
- integrable function	интегрируемая функция
Integral (692)	интеграл, целый
- indefinite integral	неопределенный интеграл
- definite integral	определенный интеграл
- line integral	криволинейный интеграл
Integral (693)	интегральный
- integral calculus	интегральное счисление
- integral part of number	целая часть числа
Integrate (694)	интегрировать
Integration (695)	интегрирование
- limits of integration	пределы интегрирования
- constant of integration	постоянная интегрирования
- integration methods	методы интегрирования
- integration by parts	интегрирование по частям
- integration rules (law)	правила интегрирования
Intend (696)	намереваться, намеревался
Intention (697)	намерение
Interest (698)	проценты (прирост капитала)
- compound interest	сложные проценты
- interest rate	норма процента, процентная норма
Interior (699)	внутренний
- interior angle	внутренний угол
- interior angle of a polygon	(многоугольника, круга)
- interior angle (in a circle)	внутренний угол многоугольника
Interface (700)	угол с вершиной внутри круга
Intermediate (701)	пересечение
- intermediate value	промежуточный
Internal (702)	промежуточное значение
Interpret (703)	внутренний
	объяснить, объясни, толковать, объяснять
Interpolation (704)	интерполяция
- linear interpolation	линейная интерполяция
- quadratic interpolation	квадратичная интерполяция

Interpretation (705)

Interquartile (706)

- interquartile range

Intersect (707)

- intersecting (straight) lines

Intersection (708)

- intersection of sets

- intersection line of two planes

-point of intersection of two lines

- intersection of diagonals

Interval (709)

- closed interval

- open interval

- open segment

- interval of increasing(decreasing)
of a function

In the frame worn of...(710)

Into mapping...(711)

Intricate (712)

Introduction (713)

Inverse (714)

- inverse fraction

- inverse proportion

- inverse function

- inverse operation

- inverse ratio

- inverse numbers

- inverse proportionally

- the converse

- inversely proportional

- inverse transformation

Inverstage (715)

Investigation (716)

- investigate of a function

- investigate of an equation

Involution (717)

Invert (718)

интерпретация, толкование,
разъяснение

интерквартильный

интерквартильная широта

пересекаться, пересекался

пересекающиеся прямые

пересечение

пересечение множеств

линия пересечения двух

плоскостей

точка пересечения двух прямых

пересечение диагоналей

интервал, промежуток

замкнутый интервал, отрезок

открытый интервал, отрезок

отрезок без включения концов

область возрастания убывания)
(функции)

в рамках...

отображение в...

запутанный

введение

обратный, взаимно-обратный,

обращенный

перевернутая дробь

обратная пропорция

обратная функция

обратная операция, обратное

действие

гармоническое отношение

числа, соседние к данному

обратная пропорциональность

обратная теорема

обратная пропорциональность

тождественное преобразование

исследовать, исследуй

исследование

исследование функции

исследование уравнения

возведение в степень

обратить, обрати, перевернуть,

обращать, переверни

- invert the fraction
Inverted (719)
Irrational (720)
 - irrational number
 - irrational equation
Irreducible fraction (721)
Isolate (722)
 - isolate an unknown
Isolated (723)
Isometric (724)
 - isometric translation

Isosceles (725)
 - isosceles triangle
 - isosceles trapezoid

Item (726)
 - it is to be proved

переверни данную дробь
 перевернутый, обращенный
 иррациональный
 иррациональное число
 иррациональное уравнение
 несократимая дробь
 изолировать, выделять, выделить
 выделить неизвестное
 выделенный, выделяемый
 изометрический, равновеликий
 изометрическое преобразование
 (преобразование, сохраняющее
 расстояние)
 равнобедренный
 равнобедренный треугольник
 равнобедренная (равнобокая)
 трапеция
 отдельный предмет, сумма
 требуется доказать

J

Joining (727)
Joined (728)
Justification (729)
Justify (730)

присоединение
 присоединенный
 обоснование
 обосновывать, обосновать,
 обоснуй, поясни, аргументируй

K

Keeping (731)
 - keeping distance (property of certain
 transformations called isometric ones)
Kilogram (732)
Kilometre (733)

сохранение
 сохранение расстояния (свойство
 преобразований, называемых
 изометрическими)
 килограмм
 километр

Kilogrammetre (734)

King (735)

Kite (736)

Know (737)

-knavledge

килограмметр

категория

дальтон (четырёхугольник, состоящий из двух равнобедренных треугольников, с общим основанием)

познаешь

знание

L

Lack (738)

Laplace transformation (739)

Large (740)

-the largest

Lateral (741)

-lateral edges

-lateral surface

-lateral area

-lateral face

-side of trapezoid

Low (742)

-commutative law

-associative law

-distributive law

-differentiation law

-integration law

-properties of powers

-law of sines

Lay down (743)

-lay on... put on...

Layer (744)

Leading coefficient (745)

Least (746)

-least common multiple

-least common denominator

-least upper bound (l.u.d.)

недостаток

преобразование

большой

наибольший

боковой

боковые ребра

боковая поверхность

геометрического тела

площадь боковой поверхности

боковая грань

боковая сторона трапеции

закон

переместительный закон

сочетательный закон

распределительный закон

правила дифференцирования

правила интегрирования

свойства степеней

теорема синусов

класть

класть на... помещать на...

слой

старший коэффициент

наименьший

наименьшее общее кратное

наименьший общий знаменатель

точная верхняя граница

Leave out (747)	опускать, опустить, опустить, отбросить, изъять, отбрось
Left (748)	левый
-on the left of zero	слева от нуля
-to the left	налево
Leg [in a right triangle] (749)	катет [в прямоугольном треугольнике]
-leg adjacent to a given angle	катет, прилежащий к донному углу [в прямоугольном треугольнике]
Length (750)	длина
-length of an arc	длина дуги
-length measurement	измерение длины
Less (751)	меньше, малый
-5 is less than 10	5 меньше 10
-... less than	меньше на...
-10 is less than 15 by 5	10 меньше 15 на 5
-... times less than ...	меньше в ...
-10 is 2 times less than 20	10 меньше 20 в 2 раза
-the smallest, the least	наименьший
-at least	по крайней мере
Lessen (752)	уменьшать(ся), уменьшить, уменьши
Lesson (753)	урок
Let us suppose that ... (754)	предположим, что...
Level (755)	уровень
-level lines	линия уровня
Life expectancy (756)	средняя продолжительность жизни
Likelihood (757)	правдоподобие, приемлемость
Likely (758)	правдоподобный, приемлемый
Limit (759)	предел
-limit of function	предел функции
-infinite limit	бесконечный предел
-upper limit of integration	верхний предел интегрирования
-lower limit of integration	нижний предел интегрирования
-class boundaries	границы класса (группы)
-real boundaries	истинные границы
-imaginary boundaries	оценочные границы (в статистике)
-limit of integration	пределы интегрирования
Line (760)	линия, линейка

-straight line	прямая (линия)
-inclined line	наклонная (линия)
-broken line	ломанная (линия)
-curved line	кривая (линия)
-closed line	замкнутая линия
-intersection line	линия пересечения (двух фигур)
-hatched line, dotted line	пунктирная линия
-fraction line	дробная черта
-line symmetry	симметрия отражения
-line segment	отрезок прямой
-line symmetry	осевая симметрия
-line of regression	линия пересечения
Linear (761)	линейный
-linear equation	линейное уравнение (1 степени)
-linear function	линейная функция
-linear approximation	линейное приближение
-linear dependence	линейная зависимость
-linear programing	линейное программирование
-linear inequality	линейное неравенство
linear interpolation	линейная интерполяция
-linear algebra	линейная алгебра
-linear angle of a dinedral one	линейный угол двухгранного угла
-linear relation	линейная связь
Link (762)	звено
Litre (амер. Liter) (763)	литр
Local (764)	локальный, местный
-local maximum (minimum)	локальный максимум(минимум)
Location (765)	расположение, (амер.) местоположение
Locus (766)	место, местоположение
-locus	геометрическое место точек
Logarithm (767)	логарифм
-common logarithm	десятичный логарифм (по основанию 10)
-natural logarithm	натуральный логарифм (по основанию E)
Logarithmic (768)	логарифмический
-logarithmic function	логарифмическая функция
-logarithmic equation	логарифмическое уравнение
-logarithmic scale	логарифмическая шкала
Long (769)	длинный, долгий

-Long division	длинное деление (деление столбиком)
Lose (770)	потерять, потерял, потери
-lose a solution	терять решение
-lose a root	терять корень
-lose sense	терять смысл
Loss (771)	потери, убыток
-loss function	функция потери
-minimal loss	минимальные потери
Lower (772)	опускать, опустить, опустить, понизить, понижать, понизь, снижать, снизить, снижай
-lower bound	нижняя граница
-lower quartile	нижний квартиль
Lowering (773)	понижающий, понижение, опускание, снижение
Lowered (774)	пониженный, опускаемый

M

Magic square (775)	магический квадрат
Magnitude (776)	величина
-order of magnitude	порядок величины
Main (777)	основной, главный
Majority (778)	большинство
Make (779)	выдумать, совершать, производить, совершать
-make concrete	делать конкретным, наглядный, конкретизировать
-make a mistake	совершать ошибку, ошибаться
Manner (780)	способ
Map (781)	карта (геогр.), план
Mapping (782)	отображение
-on to mapping...	отображение на...
-into mapping...	отображение в ...
Marginal (783)	второстепенный, маргинальный
-marginal value	маргинальное значение
-marginal racsom	маргинальный выкуп

Mark (784)

- subtraction mark
- mark off (a segment)
- mark off segments on a straight line

Matah (785)

Materia (786)

Mathematical (787)

- mathematical induction
- mathematical analysis
- mathematical expectation of random variable

Mathematics (788)

Matrix (789)

- square matrix
- rectangular matrix
- trace of matrix

Maximum (790)

- maximum of a function
- local maximum
- absolute maximum

Maximal (791)

- maximal value
- maximal profit
- maximal error

Mean (792)

- mean value
 - mean proportional
- ## **Meaning (793)**
- meaningless expression

Measurability (794)

Measurable (795)

- borel measurable (B)

Measure (796)

- unit of a measure
 - scale
- ## **decimal measure**

отметка, оценка знаний, отмечать, отметить, пометить, пометь, обозначать, обозначить, знак, метка...

знак вычитания

отложи (отрезок)

откладывать отрезок на прямой

ставить, (поставь) в соответствие

материал, материальный

математический

математическая индукция

математический анализ

математическое ожидание

случайной величины

математика

матрица

квадратичная матрица

прямоугольная матрица

след матрицы

максимум

максимум функции

локальный максимум

абсолютный максимум

наибольший, максимальный

максимальное значение

максимальный выигрыш

максимальная ошибка

среднее, подразумевать,

подразумевая

среднее значение

среднее пропорциональное

смысл

выражение, лишение смысла

измеряемость

измеримый

измеряемый

измерять, измерить, измерь,

мерить, мера

единица меры

масштаб

десятичная мера

-area measure
 -volume measure
 -length measure
 -time measure
 -temperature
 -central tendency measures

Measured (797)

Measurement (798)

-unit of measurement

-length measurement

-area measurement

-volume measurement

-time measurement

Median (799)

Median (800)

-a median to a triangle side

Memory (801)

Meeting (802)

Meter (803)

Method (804)

-original method

-method of comparison

-of coefficients

-method of substitution

Middle (805)

-midpoint, center

-midpoint of a segment

-midline

-midpoint

-midperpendicular

Milliard (UK) (806)

Millimeter (807)

Minimal loss (808)

Minimum (809)

-minimum of a function

-local minimum

-absolute minimum

Minuend (810)

Minus (811)

-minus sign

мера площади

мера объема

мера длины

мера времени

температура

меры центральной тенденции
(среднее, медиана, мода)

измерение

измерение (действие)

единица измерения

измерение длины

измерение площади

измерение объема

измерение времени

медиана (в статистике)

медиана (в геометрии)

медиана к стороне треугольника
память

встреча

метр

метод, способ

оригинальный метод

метод сравнения

коэффициентов

метод подстановки

середина, средний, средний

середина, центр

середина отрезка

средняя линия

средняя точка, центр, середина

серединный перпендикуляр

миллиард (1000000000)

миллиметр

минимальные потери

минимум

минимум функции

локальный минимум

глобальный абсолютный

минимум

уменьшаемое

минус

знак «минус»

-10 minus 7 equals 3

Minute (812)

Missing (813)

-indomplite equation

Mistake

-make a mistake

-by mistake

Mixed (815)

-mixed number

Mixture (816)

-mixture problems

Mode (817)

Mode (818)

-mathematical model

Modification (819)

-range (of function)

Modifiend (820)

Modify (821)

Monomial (822)

Monotoni (823)

-monotonic function

Monotonicity (824)

More (825)

-more than...

-at most

-as much as possible

-the most, most

Motion (826)

-motion problem

-motion velocity

Move (827)

-the right or to the left

-borrowinglin substraction

-game move

**-move a decital point to the right
or to the left**

10 минус 7 равно 3

минута

недостающий

неполное уравнение

ошибка

ошибся

ошибочно

смешанный

смешанное число

смесь

задачи на смесь

мода (в статистике)

модель (математическая)

математическая модель

видоизменение, изменение

область изменения

видоизмененный, измененный

видоизменять, видоизменить

одночлен

монотонный

монотонная функция

монотонность

более, больше

более чем..., больше чем...

самое большое

как можно больше

наибольший

движение

задачи на движение

скорость движения

сдвигать, сдвинуть, сдвинь,

перемещать, переместить,

проводить, провести, перенос,

сдвигать(ся), смешать(ся)

сместился, смести, ход

перенос десятичного знака

**заем из старшего разряда (при
вычитании)**

ход игры

переносить десятичный знак-

разделитель вправо или влево

Movement (828)	движение, смещение, перемещение, перенос, сдвиг
-moving phasse lag	сдвиг по фазе
Multiple (829)	кратное (число)
-common multiple	общее кратное
-least common multiple	наименьшее общее кратное
Multiple (830)	кратный
-multiple root	кратный корень (уравнения)
Multiplied (831)	умноженный
Multiplication (832)	умножение
-abridged multiplication formulas	формулы сокращенного умножения
Multiplicative scheme (833)	модель умножения
Multiplicand (834)	множимое
-(in the product 3X5 the multiplicand is 3)	в произведении 3X5 множимое 3
Multiplier (835)	множитель
-(in the product 3X5 a multiplier is 5)	в произведении 3X5 множитель есть 5
Multiply (836)	умножать, умножь
Multiplication table (837)	таблица умножения
Multiplying a vector by scalar (838)	умножение вектора на скаляр (число)
Multiplicity (839)	кратность
-root multiplicity	кратность корня
Multistage, multister (840)	многоэтапный
-multister problems	задачи в несколько действий
Mutual (841)	взаимный
Mutually exclusive events (842)	несовместимый (несовместные действия)

N

Name (843)	наименование
-name (of measurement)	наименование чисел
Nature (844)	природа
Natural (845)	натуральный, естественный
-natural number	натуральные числа

-natural logarithm	натуральный логарифм (по основанию e)
Necessary (846)	необходимый
-necessary and sufficient condition	необходимое и достаточное условие
-necessary condition	необходимое условие
Necessity (847)	необходимость
N-factorial (848)	n - факториал ($n!$)
Negative (849)	отрицательный
-negative number	отрицательное число
- negative angle	отрицательный угол
- negative direction	отрицательное направление
-negative slope	отрицательный угловой коэффициент
Negation (850)	отрицание
-negation of a proposition	отрицание утверждения
Neglect (851)	пренебрегать, пренебречь, пренебрежение
Negligible (852)	пренебрегаемый, пренебрежимый
-negligible expression	пренебрежно малое (по величине) выражение
Neighborhood (853)	окрестность
-neighborhood of a point	окрестность точки
-punctured neighborhood	проколотая окрестность
Net (854)	нетто
Neutral (855)	нейтральный
-unit number(dentity number)	нейтральное число (0 при сложении 1 при умножении)
Nonadgacent (856)	несмежный
Noncellable (857)	несократимый
Nonintersecting (858)	непересекающийся
Nonlinear (859)	нелинейный
Nonnegative (860)	неотрицательный
Nonnegatively (861)	неотрицательно
Nonnegativity (862)	неотрицательность
Nonpositive (863)	неположительный
Nonpositivity (864)	неположительность
Nonstrict inequally (865)	нестрогое неравенство
Normal, perpendicular (866)	нормаль (перпендикуляр к касательной)
Normal (867)	нормальный

-normal equation of a straight line

-normal distribution

-normal (orthogonal) section

Notation (868)

Note ((869)

Not proportional (870)

Not real (871)

N-th root of a number (872)

N times (873)

Number (874)

-natural number

-prime number

-integer, whole number

-even number

-odd number

-one-digit number

-two-digit number

-tree-digit number

-rational number

-irrational number

-mixed number

-real number

-opposite numbers

-in verse numbers

-consecutive numbers

-denomination of a number

-concrete number

-abstract number

-imaginary number

-complex number

-neighbour numbers

-number of a [decimal] place

-cardinal number

-ordinal number

-square number

-number of units

-number oddness

нормальное уравнение прямой

нормальное распределение
вероятностей

перпендикулярное сечение
бозначение

отметить, отметить

непропорциональный

недействительный

корень n-ной степени из числа

N раз

число

натуральное число

простое число

целое число

четное число

нечетное число

однозначное число

двузначное число

трехзначное число

рациональное число

иррациональное число

смешанное число

действительное число

противоположное число

взаимно-обратные числа

последовательные числа

наименование числа

наименованное число

отвлеченное число

мнимое число

комплексное число

числа соседние к данному

номер (десятичного) разряда

количественное числительное

порядковое числительное

квадратное число, (число равное

квадрату некоторого

натурального числа, например

121=11 в квадрате)

количество единиц в числе

нечетность числа

-numbers values of letters [in Hebrew]	гематрия (числовые значения букв в Иврите)
-number line	числовая прямая
-number system	система счисления
-number axis	числовая ось
Number (875)	номер
-ordinal number	порядковый номер
Numbering (876)	нумерация
Numeration (877)	счисление
-decimal numeration	десятизначная система счисления
Numerical (878)	числовой, численный
-numerical value	численное значение
-numerical analysis	численный анализ
Numerator (879)	счетчик, числитель

O

Object (880)	цель
-objective function (881)	целевая функция
Obligatory (882)	обязательный
-obligatory question	обязательный вопрос
Oblique (883)	наклонный, косой
-oblique prism	наклонная призма
-oblique asymptote	наклонная асимптота
-oblique angle	косой угол
-oblique angled	косоугольный
-oblique triangle	косоугольный треугольник
Obtuse (884)	тупой
-obtuse angle	тупой угол
-obtuse angled triangle	тупоугольный треугольник
Occur (885)	случаться, случиться, случилось, происходить, произошло
Occurence (886)	происшествие (совершение чего-либо)
-occurence of an event	наступление события
Octahedron (887)	октаэдр (правильный восьмигранник)
Octagon (888)	восьмиугольник

Octant (889)	октант
Odd (890)	нечетный
-odd number	нечетное число
-odd function	нечетная функция
Oddness (891)	нечетность
-number oddness	нечетность числа
-function oddness	нечетность функции
Omit (892)	опустить, опустить (исключи)
One (893)	один, одна, единица (цифра)
-one and only one, unique	один единственный
-one or two	один-два
-once	один раз
-single point	единственная точка
One dimensional (894)	одномерный
-one dimensional space	одномерное пространство (напр. числовая прямая)
One diget number (895)	однозначное число
One sided (896)	односторонний
-one sided angles	односторонние углы (при двух прямых и секущей)
One-to-one (897)	взаимно однозначный
-one-to-one correspondence	взаимно-однозначное соответствие
-one-to-one function	одно-однозначная (одноместная функция)
One hundredth (898)	одна сотая
One fifth (899)	одна пятая
On the righth of zero (900)	справа от нуля
On the left of zero (901)	слева от нуля
On to mapping ... (902)	отображение на ...
Open (903)	открыть, открыть, открытый
-open interval	открытый отрезок (без включения концов) интервал
-open segment	отрезок без включения концов
-open brackets	открыть скобки
-open sentence	высказывание с переменным, напр. Равенство или неравенство, содержащую переменную
-open sentence	уравнение или неравенство
-open set	открытое множество
Operation (904)	операция, действие

-four fundamental operations
 of arithmetic
 -inverse operation
 -sing of an operation
 -binary operation
 Opposite (905)

 -opposite number (s)
 -opposite sides
 -opposite angles
 -counterexample

 -opposite vector
 -opposite directions
 Optimal (906)
 -optimal value
 -optimal solution
 Optimization (907)
 Optimize (908)
 Optimum (909)
 Optional questional (910)
 Orbit (911)
 Order (912)
 -order of arithmetic operations

 -order of magnitude
 -in ascending order
 -in descending (decreasing) order
 Ordered (913)
 -ordered pain of numbers
 -ordered triple numbers
 -ordered set
 Ordering (914)
 Ordinal (915)
 -ordinal number
 Ordinate, Y-coordinate (916)
 Ordinary (917)
 -ordinary differential equation

 Origin (918)

 -the origin of the coordinate system

четыре арифметических действия

 обратное действие
 символ (знак) операции действия
 бинарная операция
 противоположный
 противоположащий
 противоположное число
 противоположные стороны
 противоположные углы
 противоречащий пример,
 контрпример
 противоположный вектор
 противоположные направления
 оптимальный
 оптимальное значение
 оптимальное решение
 оптимизация
 оптимизировать
 оптимум
 необязательный вопрос
 траектория
 порядок, указание, преподавание
 порядок арифметических
 действий
 порядок величины
 в порядке возрастания
 в порядке убывания
 упорядоченный
 упорядоченная пара чисел
 упорядоченная тройка чисел
 упорядоченное множество
 упорядочение
 порядковый
 порядковое число
 ордината, координата Y
 обыкновенный
 обыкновенное
 дифференцированное уравнение
 оригинал, начало,
 исток
 начало координат

-starting point	исходная точка
-origin point	начальная точка
Original (919)	исходный, оригинальный
-original function	исходная функция
-original solution	оригинальное решение
-original method	оригинальный метод
Orthogonal (920)	ортогональный, перпендикулярный
-orthogonal projection	ортогональная проекция
Oscillate (921)	колебаться, колебался
Oscillating (922)	колеблющийся
Oscillation (923)	колебание
-periodic oscillation	периодическое колебание
-harmonic oscillation	гармоническое колебание
Outcome (924)	исход
-outcome space	пространство исходов
-outcome of an event	исход события
-equally possible outcomes	равновероятные исходы

P

Parabola (925)	парабола
Parabolic (926)	параболический
-parabolic cylinder	параболический цилиндр
Paraboloid (927)	параболоид
Paradox (928)	парадокс
Paragraph (929)	параграф
Pair (930)	пара
Parallel (931)	параллельный
-parallel straight lines	параллельные прямые
- parallel planes	параллельная плоскость
Parallelepiped (932)	параллелепипед
Parallelism (933)	параллельность
-condition (s) that two lines should be parallel	условие параллельности 2 прямых
Parallelogram (934)	параллелограмм
Parametr (935)	параметр
Parametric (936)	параметрический

-parametric equation	параметрическое уравнение
Parrenthess (937)	скобки
Parity (938)	четность
-parity of a number	четность числа (четный, нечетный)
Part (939)	часть (доля)
-part of a whole	часть целого
-parts of a degree	доли гардуса
-integral part of a complex number	действительная часть комплексного числа
-imaginary part of a complex number	мнимая часть комплексного числа
-part of the whole	часть целого числа в предметном изображении
Partial (940)	частичный, неполный
-partial quantity	часть целого
-partial sum	частичная сумма
-partial answer	частичный, неполный ответ
-partial frantions	простейшие дроби
-incomplete equation	неполное уравнение
-subset	подмножество
Particular (941)	частичный, индивидуальный, частный
-particular solition	частичное решение
- particular case	частичный случай
Particularly (942)	особенно
Partition (943)	разбиение на части
Pass (944)	перейти, перейди, пройти, пройди
Patch (945)	кусок
-surfase patch	кусок поверхности
Path (946)	дорога, путь, траектория
Pattern (947)	образец, модель, шаблон
-pattern additive rod scheme	модель сложения
-additive fase scheme	с помощью счетных палочек
-multiplicative sceme	модель сложения «лицо»
-algebraic expression	модель умножения
-open sentence	алгебраическое выражение
-neglegible expression	уравнение, неравенство
Payoff (948)	пренебрежимо малое по величине выражение
-payoff function	выигрыш
Pencil (949)	функция выигрыша
	ручка, карандаш

-pencil of planes
 -pencil of straight lines
 -pencil rays
 Pentahedral (950)
 Pentahedron (951)
 Pentagon (952)
 Persent, percentage (953)
 -percentage problems
 -percentage of error
 -transforming a fraction into a percent
 -transforming a percent into a fraction
 Perfect (954)
 -perfect number
 -perfect square
 Perform (955)
 -perform the operations
 Performance (956)
 Perimetr (957)
 -perimetr of a triangle
 -circumference of a circle
 Period (958)
 -period of a function
 -primitive (fundamental) period
 Periodic (al) (961)
 -periodic function
 -periodic fraction
 -periodic oscillation
 Periodicity (962)
 Permissible (963)
 -permissible operation
 Permutation (964)
 -permutations of five items
 -permutations with repetitions

 -permutations of 6 items taken 3 at a time
 Perpendicular (965)
 -midperpendicular right bi sector
 -drop a perpendicular

пучок плоскости
 пучок прямых линий
 пучок лучей
 пятигранный
 пятигранник
 пятиугольник
 процент
 задачи на проценты
 ошибка, выраженная в процентах
 преобразование дроби в проценты

 преобразование процентов в дробь
 совершенный (правильный)
 совершенное число
 полный квадрат
 выполнять, выполнить, выполнить
 выполнить действия
 выполнение
 периметр
 периметр треугольника
 длина окружности
 период
 период функции
 основной период
 периодический
 периодическая функция
 периодическая дробь
 периодическое колебание
 периодичность
 допустимый, позволительный
 допустимые действия
 перестановка
 перестановка из 5 элементов
 перестановка с повторениями (в комбинаторике)
 размещение из 6 элементов по 3

 перпендикуляр
 срединный перпендикуляр
 опустить перпендикуляр (к прямой из точки вне прямой)

-perpendicular straight lines
-draw a perpendicular
Perpendicular vertical (966)
Perpendicularity (967)
-conditions that two lines should be perpendicular
Pertain (968)

Phase (969)
-difference of phases(phases difference)
-phase lag
Phenomenon (970)
Picture (971)
Piercing point of an inclined line on a plane (972)
Pithagorean theorem (973)
Place (974)
-degital place
-place value

-place of units (tens hundreds etc)
Plane (975)
-plane geometry
Planning (976)
-linear programming
Plus (977)
-plus sing, positive sing
Pocket calculator (978)
Point (979)
-degital point

-midpoint
-starting point
-a point where the function is not defined
-point of discontinuity
-points of intersection of a graph with the axis
-extreme point
-point of inflection (inflection point)
-point of contact

перпендикулярные прямые
провести перпендикуляр
вертикальный перпендикуляр
перпендикулярность
условия перпендикулярности
двух прямых
принадлежность, принадлежит,
относится
фаза, стадия
разность фаз
сдвиг по фазе
явление
рисунок, картина, изображение
след наклонной плоскости
(точка пересечения с плоскостью)
теорема Пифагора
место
десятичный разряд
значение разряда (в десятичной
позиционной системе счисления)
разряд единиц (десятков, сотен...)
плоскость
планиметрия
планирование
линейное программирование
плюс
знак плюс, положительный знак
карманный калькулятор
точка
десятичный знак (разделитель
между целой и дробной частью в
десятичной дроби)
средняя точка, середина, центр
начало, исходная точка
точка, в которой функция
неопределена
точка разрыва (функции)
точка пересечения графика
(функции) с осями (координат)
точка экстремума
точка перегиба
точка касания, точка встречи

-saddle point	седловая точка
-origin point	начальная точка
-point of intersection of two lines	точка пересечения двух линий
-point of intersection of diagonals	точка пересечения диагоналей
Pointer (980)	стрелка (прибора)
Polar (981)	полярный
-polar coordinates	полярные координаты
-polar axis	полярная ось
-polar angle	полярный угол
Pole (982)	полюс
Polygon (983)	многоугольник
-regular polygon	правильный многоугольник
-convex polygon	выпуклый многоугольник
-concave polygon	вогнутый (невыпуклый)
	многоугольник
-polygon of frequencies	многоугольник частот
Polygonal (984)	многосторонний, многоугольный
Polyhedral (985)	многогранный
Polyhedron (986)	многогранник
Polynomial (987)	полином, многочлен
Population (988)	перепись населения
Position vector (989)	вектор положения
Position (990)	позиция
Positive (991)	положительный
-positive number	положительное число
-positive sing	положительный знак
-passing score	проходной балл
-positive angle	положительный угол
-positive direction	положительное направление
-positive vector	вектор положение
-positive quantity	положительная величина
-positive slope	положительный угловой коэффициент
Possible solution (992)	возможное решение
Possibility (993)	возможность
Power (994)	степень (операция)
-power function	степенная функция
-base of a power	основание степени
-exponent of a power	показатель степени
-raise to a power	возвести в степень

Practice (995)	тренировать, тренируй, прививать навыки, тренировка, практика, повторение, вырабатывай навыки упражняться, тренировать
Practice (996)	предшествующий
Preceding (997)	предшествующий член
-the preceding element	точный
Precise (998)	предпочитать
Prefer (999)	предпочтение, преимущество, приоритет
Preference (1000)	прообраз, прообраз предмета
Preimage (1001)	подготовка
Preparation (1002)	готовить (напр. Задание, урок)
Prepare (1003)	приготовь
Presentation (1004)	представление, показ (чего-либо)
-graphic representation of a function	графическое представление функции
-presentation of a problem	постановка задачи
Previous (1005)	предыдущий
Primary (1006)	первичный
Prime (1007)	первичный, простой штрих
-prime number	простое число
-prime factor	простой множитель
-factorization [of a number]	разложение (числа) на множители
Primitive (1008)	первоначальный, первообразный
-primitive function	первообразная (при интегрировании)
-primitive (fundamental) period	основной период функции
Principal (1009)	главный
- principal diagonal	главная диагональ (в определителе, дальтоне)
Principle (1010)	принцип
Priority (1011)	приоритет (предпочтение)
Prism (1012)	призма
- right prism	прямая призма
- oblique prism	наклонная призма
- regular prism	правильная призма
Prismatic (1013)	призматический
Probability (1014)	вероятность
- probability of an event	вероятность события
- probability space	вероятное пространство
- conditional probability	условная вероятность

- complete probability	полная вероятность
- probability distribution	распределение вероятностей
Problem (1015)	проблема, задача, вопрос, пример
- word problems, story problems	текстовые задачи
- motion problems	задачи на движение
- work problems	задачи на работу
- mixture problems	задачи на смеси
- solution problems	задачи на растворы
- percentage problems	задачи на проценты
- discount problems	задачи на понижение стоимости
- extremum problems	задачи на экстремум
- challenge problem	побуждающий, стимулирующий вопрос
- solve a problem	решить пример
Procentile (1016)	процентиль
Process (1017)	процесс, действие (математическое)
- process of growth	процесс роста
Product (1018)	произведение
- product of number factors	произведение числовых множителей
- product rule	правило произведения (в теории вероятностей)
- vector product	векторное произведение
- scalar product	скалярное произведение
Productivity (1019)	продуктивность, производительность
Profit (1020)	выигрыш, прибыль
- maximal profit	максимальный выигрыш
Programme (1021)	программа
Progrssion (1022)	прогрессия
- progrssion arithmetical	арифметическая прогрессия
- geometrical progression	геометрическая прогрессия
- infinite progression	бесконечная прогрессия
Project (1023)	проецировать, построить проекцию
Projection (1024)	проектирование, проекция
- orthogonal projection	ортогональная проекция
- projection of a inclined line onto a plane	проекция наклонной на плоскости
- projection of a vector onto the axis	проекция вектора на ось
Promile (1025)	промилль (1/1,000)

Proof (1026)

- direct proof
- *reductio ad absurdum* indirect proof

Proper (1027)

- proper fraction

Property (1028)

- properties of arithmetic operations

- parallelogram properties

- rhombus properties

- properties of continuous functions

- properties of powers

- specific property

Proposition (1029)

- conditional proposition

Proportion (1030)

- term of a proportion

- proportion characteristic

Proportional (1031)

- proportional segments

- proportional average

- directly proportional quantities

- inversely proportional quantities

- mean proportional

- the weight is directly proportional to the volume

- well proportional figure

Proportionality (1032)

- factor of proportionality

- direct proportionality

- inverse proportionality

Protractor (1033)**Prove (1034)**

- it is to be proved

- which was to be proved

Punctured neighborhood (1035)**Put instead (1036)**

доказательство

прямое доказательство

доказательство от противного

правильный, истинный

правильная дробь

свойство

свойства арифметических действий

свойства параллелограмма

свойства ромба

свойства непрерывных функций

свойства степеней

особое свойство

утверждение

условное утверждение (предложение)

пропорция

члены пропорции

особые свойства пропорции

пропорциональный

пропорциональные отрезки

среднее пропорциональное (в статистике)

прямо пропорциональные величины

обратно пропорциональные величины

среднее-пропорциональное

вес прямо пропорционален объему

пропорциональные фигуры

пропорциональность

коэффициент

пропорциональности

прямая пропорциональность

обратная пропорциональность

транспортир

доказывать, доказать, докажи

требуется доказать

что и требовалось доказать

проколота окружность

подставлять

- put a numerical value instead of the variable
- Put (the data) in the form of the table (1037)
- Put out side the brackets (1038)
- Put the terms in brackets (1039)
- Puzzle (1040)
- Pyramid (1041)
 - right pyramid
 - regular pyramid
 - triangular pyramid
 - quadrangular pyramid
 - truncated pyramid

подставить вместо переменной ее числовое значение
 оформи(ть) (данные) в таблицу
 вынести за скобки
 заключать члены в скобки
 загадка
 пирамида
 прямая пирамида
 правильная пирамида
 треугольная пирамида
 четырехугольная пирамида
 усеченная пирамида

Q

Quadrangle, quadrilateral (1042)

- inscribed quadrangle(a circle)
- circumscribed quadrangle (about a circle)

Quadrangular pyramid (1043)

Quadrant (1044)

Quadratic (1045)

- quadratic equation
- quadratic function
- quadratic inequality
- quadratic interpolation
- quadratic trinomial

Quadruple (1046)

Quantity (1047)

- whole quantity
- partial quantity
- constant quantity
- basic quantity
- order of magnitude

Quarter (1048)

Quartile (1049)

четырёхугольник
 вписанный (в окружность)
 четырёхугольник
 описанный около (окружности)
 четырёхугольник
 четырёхугольная пирамида
 квадрант
 квадратный, квадратичный
 квадратное уравнение (уравнение 1 степени)
 квадратичная функция
 квадратное неравенство
 квадратичная интерполяция
 квадратный трехчлен
 четверка (чисел, точек и т.д.)
 количество, величина
 целое, общее количество
 часть целого
 постоянная величина
 исходная (основная) величина
 порядок величины
 четверть (1/4)
 квартал

- upper quartile
- lower quartile
- Question (1050)**
- optional questional
- obligatory question
- Quidance (1051)**
- Quotient (1052)**
- quotient of two numbers
- ratio of a geometric progression

- difference quotient quantity

верхний квартиль
 нижний квартиль
 вопрос
 необязательный вопрос
 обязательный вопрос
 руководство
 частное
 частное от деления двух чисел
 знаменатель геометрической
 прогрессии
 разностное отношение

R

Radian (1053)
 -radian measure of an angle
Radical (1054)
 -radical sing
Radius (1055)
 -radius of a circle
 -radius of a sphere
 -radius of curvature
 -hand of a watch
 -radius vector
Radix, base of a number system (1056)
Raise (1057)

 -raise to the square
 -raise to the cube
 -raise to third, etc, power
Raising (1058)
 -rasing to a power
Random (1059)
 -random variable
 -at random, by chance accidentally
Range (1060)

 -range (of a sample)
 -range (of a function)

радиан, радианный
 радианная мера угла
 радикал, корень
 знак корня
 радиус
 радиус круга
 радиус шара
 радиус кривизны
 стрелка часов
 радиус- вектор
 основание системы счисления
 поднять, поднимать, подними,
 возвести
 возводить в квадрат
 возвести в куб
 возводить в 3 степень
 повышение, поднятие
 возведение в степень
 случайный
 случайная величина, переменная
 случайно
 размах, диапазон, ставить в
 порядке
 размах выборки (в статистике)
 множество значений функции

Rank (1061)	ранг матрицы, степень, чин, звание
-degree of freedom	степень свободы
Ransom (1062)	выкуп, погашение долга
-ransom function	функция выкупа
-average ransom	средний выкуп
-marginal ransom	маргинальный выкуп
Rate (1063)	темп
-rate of change	темп изменения
Ratio (1064)	отношение
-temp of a ratio	члены отношения
-directly proportional	прямо пропорциональный
-inversely proporsional	обратно пропорциональный
-inverse ratio	обратное отношение
-harmonic ratio	гармоничное отношение
-division of a segment in a given ratio	деление отрезка в заданном отношении
-similarity ratio	коэффициент подобия
-relative to...	по отношению к...
Ratio of a geometric progression (1065)	знаменатель геометрической прогрессии
Rational (1056)	рациональный
-rational number	рациональное число
-rational fraction	рациональная дробь
Ray (1067)	луч, полупрямая
Real (1068)	действительный
-real number	действительный номер
-real solution	действительное решение
-real axis	действительная ось
-real part of a complex number	действительная часть комплексного числа
Real boundaries (1069)	истинные границы
-reason	причина, основание, довод, рассуждение
Reciprocal (1070)	обратный, взаимный
-reciprocal number	взаимно обратные числа
-reciprocal relation bet ween two figures	взаимное расположение 2-х фигур
Recognize (1071)	узнавать, узнать, распознавать, распознать, узнать, распознать
Record (1072)	записать, записывать, запиши
Rectangle (1073)	прямоугольник

-rectangle dimensions
Rectangular (1074)
-rectangular trapezoid
-rectangular matrix
-rectangular parallelipiped (1075)
Recursion (1075)
-recursion formula
Reduce (1076)

-reduce fractions to a common denominator
-reduce metres to centimetres
Reduced (1077)
Reducible [decomposable] polynomial (1078)
Reductio ad absurdum (1079)
Reduction (1080)
Reflect (1081)

Reflection (1082)
- central symmetry
- line symmetry
Reflexivity (1083)
Refute (1084)

Regression (1085)
- regression line (line of regression)
Regroup (1086)
Regrouping (1087)
Regular (1088)
- regular polygon
- regular polyhedron
- regular prism
- regular pyramid
Relation (1089)
- linear relation
Relative (1090)

размеры прямоугольника
прямоугольный
прямоугольная трапеция
прямоугольная матрица
прямоугольный параллелепипед
отступление, рекурсия
рекуррентная формула
сокращать, сократить, уменьшать, уменьшить, понижать, понизить, сократить, уменьши, понизь, доводить до, доведи до, снижать до, снизь до
привести дробь к общему знаменателю
раздробить метры в сантиметры
сокращенный, уменьшенный
приводимый (разложимый на множители)
доказательство от противного
сокращение, уменьшение
отражать, отразить, отрази, отображать, отобразить
отражение, отображение
центральная симметрия
осевая симметрия
рефлексивность
отвергать, отвергнуть, отвергни, опровергать, опровергнуть, опровергни
регрессия
линия регрессии
разгруппировать, разгруппируй
разгруппирование
правильный
правильный многоугольник
правильный многогранник
правильная призма
правильная пирамида
связь
линейная связь
относительный

- relative error	относительная ошибка
- relative frequency	относительная частота
Relatively prime numbers (1091)	взаимно-простые числа
Reliable (1092)	проверенный
Relevant (1093)	приближающий
Rely on rest on (1094)	опираться, опирался
Remainder, residue (1095)	остаток
- division with a remainder	деление с остатком
- the remainder theorem	теорема об остатке
Remaining (1096)	оставшийся
Remark (1097)	замечание, сделать (сделал) замечание
Remarkable (1098)	замечательный
Reminder (1099)	напоминание, памятка
Removal (1100)	смещение
Remove (1101)	снимать, удалять, сними, удали
Repeat (1102)	повторять, повторить, повтори
- go on repeating the same thing	повторять одно и то же
Repetition (1103)	повторение
Replace (1104)	заменять, заменить, замени
Replacement (1105)	замена
- change of a variable	замена переменной
Representation (1106)	представление (чего-либо)
Represent (1107)	изображать, изобразить, изобрази
Representation (1108)	изображение
Representative (1109)	изображающий
Represented (1110)	изображаемый, изображен
Require (1111)	требовать, требовал
Required (1112)	требуемый
Resemblance (1113)	подобие
Restrained wave (1114)	ограниченная волна
Restrict (1115)	ограничивать, ограничить
Restriction (1116)	ограничение
Result (1117)	результат
Reverse (1118)	обратный, перевернутый, перевертывать, менять направление, противоположное, обратное
Rhombus, rhomb (1119)	ромб
Rib (1120)	ребро
Riddle (1121)	загадка

Right (1122)

- on the right of zero

To the right (1123)

- right bisector

- right angle

- right prism

- right-angled triangle

- right pyramid

- right cone

Ring (1124)

Rise (1125)

Rod (1126)

Roman numerals (1127)

Root (1128)

- n-th root of a number

- extract a root

- square root

- cube root

- unit roots

- root of a equation

- extraneous root

- roots of the same sing

- root multiplicity

Rotate (1129)

Rotation (1130)

- rotation about the axis

- axis of rotation

- solids of revolution

- rotation symmetry

Rotational (1131)

- rotational movement

Round off (1132)

- round off error

- round brackets

- round angle

Rounding off (1133)

- rounding off numbers

правый, правильный, верный,

прямой, правильно, право,

направо, правая сторона

справа от нуля

направо

средний перпендикуляр

прямой угол

прямая призма

прямоугольный треугольник

прямая пирамида

прямой конус

круговое кольцо (часть плоскости
между двумя концентрическими
окружностями)

возрастание

палочка

римские цифры

корень

корень n-ой степени из числа

извлечь корень

квадратный корень

кубический корень

корни из единицы

корень уравнения

посторонний корень

корни одинакового знака

кратность корня

вращать, вращай, вращая

вращение

вращение вокруг оси

ось вращения

тела вращения

симметрия вращения

вращательный

вращательное движение

округлять, обвести кружком,

округли

ошибка округления

круглые скобки

полный угол (180)

округление

округление чисел

- rounding off a decimal fraction
 Row (1134)
 Rule (1135)
 - correspondence rule
 - product rule
 - integration rules
 - generally
 Ruler (1136)

округление десятичной дроби
 строка
 правило
 правило соответствия
 правило произведения
 правила интегрирования
 вообще
 линейка

S

Saddle point (1137)
 Sample (1138)
 - sample space

 - biased sample
 Sampling (1139)
 - sampling without replacement
 - sampling with replacement
 Satisfy (1140)

 - the solution satisfies the equation

 Scalar (1141)
 - multiplying a vector by scalar.

 - scalar product
 - scalar quantity
 Scale (1142)
 - balance
 - change of scale
 Scalene (1143)
 - scalene triangle
 Score (1144)
 - standard score
 Secant (1305)
 Second (1145)

седловая точка
 выборка (в статистике)
 выборочное пространство
 (пространство выбора)
 смешанная выборка
 выбор (в статистике)
 выбор без возвращения
 выбор с возвращением
 удовлетворять, удовлетворить,
 удовлетвори, осуществлять,
 осуществить, осуществи
 решение (корень) удовлетворяет
 уравнению
 скаляр, скалярный
 умножение вектора на скаляр
 (число)
 скалярное произведение
 скалярная величина
 весы, масштаб, шкала
 чашечные весы
 изменение масштаба
 разносторонний
 разносторонний треугольник
 счет (балл), отметка
 нормированная отметка (оценка)
 секущая (прямая), секанс
 секунда, вторая

Secondary diagonal (1146)

Section (1147)

- diagonal section
- axial section
- normal (orthogonal) section
- conic section

- golden section

Sector (1148)

- sector of a circle
- sector area
- spherical sector

Segment (1149)

- segment of a circle
- spherical segment

Segment (1150)

- midline
- line segment
- closed interval

- open interval

- unit segment

- center line (segment)

Semi-circumference (1151)

Sense (1152)

Sentence, statement (1153)

Separate (1154)

Separately (1155)

Separation (1156)

- separation of variables

Sequence (1157)

- finite sequence
- infinite sequence
- sequence of differences
- arithmetic progression
- geometric progression

побочная диагональ (в определителе, дальноне)

сечение, параграф

диагональное сечение

осевое сечение

перпендикулярное сечение

коническое сечение

золотое сечение

сектор

сектор круга

площадь сектора

сектор шара

сегмент (поверхности, тела)

сегмент круга

шаровой сегмент

отрезок

средняя линия

отрезок прямой

замкнутый интервал, отрезок (отрезок с включением обоих концов)

открытый интервал, отрезок (без включения концов)

единичный отрезок (отрезок единичной длины)

отрезок, соединяющий центры двух окружностей, линия центров

полуокружность

смысл

высказывание

разделять, разделить, раздели, отделять, отделить, отдели, отдельный

отдельности, отдельно

разделение, отделение

разделение переменных

последовательность

конечная последовательность

бесконечная последовательность

последовательность разностей

арифметическая прогрессия

геометрическая прогрессия

Series (1159)

- arithmetic series
- geometric series
- harmonic series

Set (1160)

- set of axioms
- set of integers
- set theory
- subset
- empty set
- closed set
- open set
- complementary set
- union of set
- disjoint sets
- intersection of sets
- difference of sets
- set of permissible values
- truth set of an open sentence (solution set)

- false set of an open sentence

Shade (1161)**Shaded (1162)****Shift (1163)****Show (1164)****Sign (1165)**

- sign of a number
- plus sign, positive sign
- minus sign, negative sign
- change sign
- radical sign
- sign of equality
- sign of inequality
- criteria for divisibility
- sign of operation

Signed number (1166)**ряд**

арифметический ряд
геометрический ряд
гармонический ряд

отдел, множество

система аксиом

множество целых чисел

теория множеств

подмножество

пустое множество

замкнутое множество

открытое множество

дополнительное множество

объединение множеств

непересекающиеся множества

пересечение множеств

разность множеств

множество допустимых значений

множество истинности уравнения

или неравенства

(множество решений)

множество ложности уравнения
или неравенства

штриховать

заштрихованный

сдвигать, сдвиг, снести,

смещение

показывать, показать, покажи

знак, символ, признак

знак числа

знак плюс, положительный знак

знак минус, отрицательный знак

изменить знак

знак корня

знак равенства

знак неравенства

признаки делимости

символ (знак) операции

(действия)

положительные и отрицательные
числа

Signed minor (1167)

Significant digit (1168)

Side (1169)

- one-sided
- opposite sides
- adjacent sides
- corresponding sides
- sides of angle
- sides of a trapezoid
- side of an equation

Similar (1170)

- similar terms
- similar terms with opposite
opposite signs (1171)
are canceled (1172)
- similar triangles
- similar figures
- similar polygons

Similarity (1173)

- similarity of triangles
- similarity theorems
- similarity ratio

Simple (1174)

Simplification (1175)

- simplification of an expression

Simplified (1176)

Simplify (1177)

Sine (1178)

- sine function
- sine formula, law of sines

Single-value (1179)

Single, sole (1180)

- one and only one
- unique solution
- single point

Sinusoid (1181)

Skip (1182)

Sketch (1183)

Slant (1184)

алгебраическое дополнение (в
определителе)

значащая цифра

сторона, бок, часть, отдел, грань
односторонний

противоположные стороны

смежные стороны

соответственные стороны

стороны угла

боковые стороны трапеции

часть уравнения

подобный

подобные члены

подобные члены, отмечающиеся

только знаком, взаимно

уничтожаются

подобные треугольники

подобные фигуры

подобные многоугольники

подобие

подобие треугольников

теоремы подобия

коэффициент подобия

простой (элементарный)

упрощение

упрощать выражение

упрощенный

упрощать, упростить, упрости

синус

синус (функция)

теорема синусов

однозначный

единственный

один единственный

единственное решение

единственная точка

синусоида

пропускать, пропустить,

пропусти, перепрыгивать,

перепрыгни, пропуск

эскиз, набросок

наклонный

- slant hight
- inclined line
- angle between an inclined line and plane
- oblique prism
- Slope (1185)
- positive slope
- negative slope
- tangent slope
- slope angle
- Small (1186)
- less than...
- 5 is less than 10
- ...less than...
- 10 is less than 15 by 5
- ...times less than...
- 10 is 2 times less than 20
- the smailest, the least
- the shortest distance between two points
- Small disc (1187)
- Sole (1188)
- Solid (1189)
- solid, body of revolution
- solid geometry
- Solvability (1190)
- Solvable (1191)
- Solve (1192)
- solve a problems, examples
- Solving (1193)
- solving a problems is a process leading to its solution
- Solution (1194)
- solution of a problems
- solution set
- solution problems
- algebraic solution
- grarhic solution
- real solution

наклонная высота
 наклонная (прямая)
 угол между наклонной и плоскостью
 наклонная призма
 угловой коэффициент (прямой)
 положительный угловой коэффициент
 отрицательный угловой коэффициент
 угловой коэффициент тангенса
 угол наклона
 малый
 меньше чем...
 5 меньше 10
 ...меньше на...
 10 меньше 15 на 5
 ...меньше в...
 10 меньше 20 в 2 раза
 наименьший
 наименьшее расстояние между двумя точками
 кружок, кружочек
 единственный
 тело (в геометрии)
 тело вращения
 стереометрия
 разрешимость
 разрешимый
 разрешить, разрешать, решать, решить, реши
 решить задачи, примеры
 решение (процесс решения)
 решение задачи – это процесс приводящий к ответу
 решение (результат)
 решение задачи
 множество решений
 задачи на растворы
 алгебраическое решение
 графическое решение
 действительное решение

- particular solution
- general solution
- unique solution
- there is no solution
- possible solution
- original solution
- infinity many solution
- check the solution
- the problem is quite easy to solve
- there is no solution to the problem

Sort (1195)

Sought (1196)

Source (1197)

Space (1198)

- space geometry
- vector space
- space dimension
- one-dimensional space
- two-dimensional space
- three-dimensional space
- sub space
- space of events
- probability space
- sample space

- outcome space

- solid geometry

Special, specific (1199)

- special case

- specific points in a triangle

Specially (1200)

Specific (1201)

- specific property

- specific weight

Specifying (1425)

- specifying the decimal notation (of a number)

Speed (1202)

частное решение

общее решение

единственное решение

нет решения

возможное решение

оригинальное решение

бесконечно много решений

проверка (проверить) решения

задача легко решается

задача не решается

сорт

искомый

источник

пространство

геометрия пространства

векторное пространство

размерность пространства

одномерное пространство

двумерное пространство

трехмерное пространство

подпространство

пространство событий

вероятностное пространство

выборочное пространство,

пространство выбора

пространство исходов

стереометрия

особый, специальный

особый случай

особые точки в треугольнике

особенно

особый, специфический

особые свойства

удельный вес

детализация

структуры (числа), т.е.

представление десятичного

числа в

виде суммы разрядных слагаемых

скорость

Sphere (1203)

- sector of a sphere

Spherical (1204)

- spherical sector

- spherical zone

- spherical segment

- spherical cap

- sphere (surface)

- spherical geometry

- area of a sphere

Split (1205)

- the proof splits into two cases

Square (1206)

- square root

- quadratic equation

- quadratic function

- square number

- square of a difference

- square matrix

- square brackets

- square measures

- square meter

- square decimeter

- square centimeter

- square millimeter

Standard (1207)

- standard score

- standard deviation

- standard form of an equation

Standardized (1208)

шар, сфера

сектор шара

шаровой, сферический

шаровой сектор

сферический пояс

шаровой сегмент

шаровой свод (поверхность шарового сегмента), сферическая шапка

шаровая поверхность, сфера

сферическая геометрия

площадь сферы

расщеплять(ся), расщепи,

расщепился

доказательство расщепляется на два случая

квадрат, квадратичный, квадратный, клетка (напр. тетрадная)

квадратный корень

квадратное уравнение

квадратная функция

«квадратное» число (квадрат натурального числа)

квадрат разности

квадратная матрица

квадратные скобки

мера площади (квадратная мера)

квадратный метр

квадратный дециметр

квадратный сантиметр

квадратный миллиметр

стандарт, стандартный,

нормальный

нормированная оценка (отметка)

среднеквадратичное отклонение

стандартная форма уравнения

(приведенное к стандартной форме)

стандартизованный,

нормализованный

- standardized variable	нормированная (стандартизованная) переменная
Stage (1209)	этап, стадия
Start (1210)	начать, начини
- start point, starting point	начало (действия, события), исходная точка
State (1211)	состояние, положение, формировать, утверждать, утверждая
- reciprocal relation between two figures	взаимное расположение двух фигур
- position vector, radius vector	вектор положения, радиус вектор
Statement (1212)	утверждение, высказывание, заявление
- true statement	истинное утверждение
- false statement	ложное утверждение
- conditional statement(proposition)	условное утверждение (предложение)
Statistical hypothesis (1213)	статистическая гипотеза
Statistics (1214)	статистика
- statistics, statistical	статистический
Step (1215)	шаг
Stereometry (solid geometry) (1216)	стереометрия
Straight (1217)	прямой
- straight line	прямая (линия)
- inclined line	наклонная
- number line	числовая прямая
- intersecting straight lines	пересекающиеся прямые
- coinciding straight lines	совпадающие прямые
- parallel straight lines	параллельные прямые
- perpendicular straight lines	перпендикулярные прямые
- crossing straight lines	скрещивающиеся прямые
- straight angle	развернутый угол (180)
Stream (1218)	поток
Stretch (1219)	протянуть, протяни, натянуть, натяни
- draw a line	проведи линию
Strict inequality (1220)	строгое неравенство
Structure (1221)	структура
- decimal system, structure	десятичная структура, т.е. структура записи числа в десятичной системе счисления

- structured approach

Subject (1222)

Subset (1223)

Subspace (1224)

Substitute (1225)

Substitution (1226)

- solving a system of equation by substitution

- set of permissible values

Subtract (1227)

Subtraction (1228)

- subtraction operation

- subtraction mark

Subtrahend (1229)

Succes (1230)

Sufficient (1231)

- sufficient condition

Suitable (1232)

Sum (1233)

- sum of terms

- sum of squares

- square of sum

- sum of double (tree) figures

- partial sum

- sum up

Summary (1427)

Summative test (1234)

Supplement (1235)

Supplementary (1236)

-complementary angles

-complement angle

- supplement angle

- complement of a set

- supplementary adjant angles

структурный подход

тема

подмножество

подпространство

подставлять, подставить,

подставь, заменять, заменить,

замени

подстановка, замена

решение системы уравнений

методом подстановки

область (множество) допустимых значений

вычитать, вычесть, вычти

вычитание

операция (действие) вычитания

знак вычитания

вычитаемое

успех

достаточный

достаточное условие

подходящий

сумма

сумма членов

сумма квадратов

квадрат суммы

сумма двух (трех) чисел

частичная сумма

просуммируй, суммировать,

подвести итог

резюме, итог

заключительный, итоговый

экзамен

дополнение, приложение,

добавка, добавление

дополнительный, дополняющий

дополнительные углы (углы,

составляющие в сумме 90)

дополнительный угол до 90

дополнительный угол до 180

дополнение (множества)

смежные углы (составляют в

сумме 180)

Suppose (1237)

- let us suppose that ...

Surface (1238)

- surface of a solid

- surface area

- culender surface

- surface patch

Surplus (1239)**Surround (1240)****Surrounding (1241)**

- the circle surrounds the disc

Survey (1242)**Sudspected (1243)**

- a point "suspected" of extremum

Switch (1244)**Symbol (1245)****Symmetric (al) (1246)**

- symmetric graph

- symmetric figure

- symmetric distribution

Symmetry (1247)

- axis of symmetry

- center of symmetry

- central symmetry

- axial symmetry

- rotation symmetry

- line symmetry

System (1248)

- system of equations

- system of axis coordinate

- cartesian system

- number system

- binary number system

- decimal system

полагать, предполагать,

предположи, положи

предположим что...

поверхность

полная поверхность

(геометрического тела)

площадь полной поверхности

цилиндрическая поверхность

кусоч поверхности

избыток

окружать, окружи, охватывать

объемлющий, охватывающий

окружность объемлет

(охватывает) круг

обследование, обозрение

подозрительный

точка «подозрительная» на

экстремум

заменять, заменить, замени,

замена

символ, знак

симметричный

симметричный график

симметричная фигура

симметричное распределение

симметрия

ось симметрии

центр симметрии

центральная симметрия

осевая симметрия

симметрия вращения

симметрия отражения

система

система уравнений

система координат

декартова система координат

система счисления

двоичная система счисления

десятичная система счисления

T

Table (1249)

- table of function values
- multiplication table
- game table
- logarithmic table
- calendar
- trigonometrical tables

Tabular (1250)

Take of (1251)

Take out (1252)

- take (a common factor)
- out of brackets (using the distributive law)

Talent (1253)

Tangent (1254)

- tangent slope

Tangency (1255)

- tangency point

Tangible (1256)

Target (1257)

Task (1258)

Teach (taught) (1259)

Technique (1260)

- algebraic technique

Ten (1261)

Tend (1262)

- tend to a limit
- ...tend to...

- tend to infinity

Tending (1263)

- tending a limit

Ten thousand (1264)

Term (1265)

- term of a proportion
- term of an algebraic expression
- constant term
- free term

таблица

таблица значений функций

таблица умножения

игровая таблица

таблица логарифмов

календарь

тригонометрические таблицы

табличный

снимать, снимать

вынести, извлечь, извлечь

вынести (общий множитель) за

скобки (на основании

распределительного закона)

талант, способности

тангенс, касательная

угловой коэффициент

касательной

касание

точка касания

наглядный, осязаемый

мишень, цель

задание, задача

учить, обучать

техника

алгебраические преобразование

десятка, десятков, десять

стремиться

стремиться к пределу

...стремиться к...

стремиться к бесконечности

стремление

стремление к пределу

десять тысяч

член, термин

член пропорции

член алгебраического выражения

постоянный член

свободный член

- general term of a sequence
- monomial
- similar terms, like terms
- sum of terms
- terms of a proportion
- element of a set
- terms of a ratio

Terminology (1266)

Tessellate (1267)

Tessilating a figure by similar ones (1268)

Tessilation (1269)

Test (1270)

- diagnostic test
- summative test

Tetrahedron (1271)

The angle rest on the arc (1272)

The canonical form of second degree equations in two variables (1273)

The circle surrounds the disc (1274)

The condition is satisfied (1275)

The conjuiqate of a complex number $(a+ib)$ is $(a-ib)$ (1276)

The conjuiqate of an expression (1277)

The converse (theorem) (1278)

The family of quadrangles (1279)

The family of parallelograms(1280)

The family of trigonometric function (1281)

The largest, the most (1282)

The origin of the coordinate (1283)

The procending element (1284)

The process of construction (1285)

общий член последовательности

одночлен

подобные члены

сумма членов

члены пропорции

элемент множества

члены отношения

терминология

облицовывать (облицуй),

покрывать (покрой) фигуру

подобными фигурами в виде

мозаичного узора

узорчато покрытые фигуры

подобными фигурами

облицовка (узорчатое) мозаичное

покрытие

критерий, экзамен

диагностический тест

дополнительный (итоговый)

экзамен

тетраэдр, четырехгранник

угол опирается на дугу

каноническая форма уравнения

второго порядка с двумя

переменными

окружность обрамляет

(охватывает) круг

данное условие выполняется

число, сопряженное к

комплексному

числу $(a+ib)$ есть $(a-ib)$

выражение, сопряженное к

иррациональному выражению

обратная теорема

семейство четырехугольников

семейство параллелограммов

семейство тригонометрических

функций

наибольший

начало координат

предшествующий член

процесс построения

Theorem (1286)	теорема
- Pithagōren theorem	теорема Пифагора
- the converse	обратная теорема
- theorems about congruence of triangles	теоремы о равенстве треугольников
Theory (1287)	теория
- set theory	теория множеств
The remainder theorem (1288)	теорема об остатке
There is no solution (1289)	нет решения
The sides confining an angle... (1290)	стороны, заключающие угол...
The smallest, the least (1291)	наименьший
The solution satisfies the equation (1292)	решение (корень) удовлетворяет уравнению
The variable increases (1293)	переменная растет
The variable is decreasing (1294)	переменная убывает
Thick (1295)	толстый
Thin (1296)	тонкий
Thing (1297)	предмет
Think (1298)	думать, думать, подумать, подумай
Third (1299)	треть (1/3)
-third order determinant	определитель третьего порядка
Thousand (1300)	тысяча (1000)
Three- digit number (1301)	трехзначное число
Three dimensional (1302)	трехмерный
-three dimensional space	трехмерное пространство
Throw (1303)	бросать, брось
Throwing (1304)	бросание
-throwing a dice	бросание кубика (монеты)
Time (1306)	раз, время
-n time	n раз
-time measure	мера времени
-time measurement	измерение времени
To the left (1307)	налево
To the right (1308)	направо
Ton (1309)	тонна
Torus mop (1310)	тело, образованное вращением круга вокруг оси, лежащей в его плоскости и не пересекающей его
Total (1311)	итог, итоговый
-grand total	общий итог
-total amount	итоговая сумма

To the left (1312)	влево
-on the left of...	влево от...
To the right of (1313)	вправо
-turn to the right...	вправо от...
Touch (1314)	касаться, коснулся
Trace (1315)	след, проследить, чертить
-piercing point of an inclined line on a plane	след наклонной на плоскости (точка ее пересечения с плоскостью)
Trace of a metrix (1316)	след матрицы
Track (1317)	дорога, путь
Traction line ?(1318)	черта дроби, дробная черта
Trait (1319)	особое свойство
Trajectory (1320)	траектория
Transcendental (1321)	трансцендентный
-transcendental number	трансцендентное число
-transcendental function	трансцендентная функция
-transcendental equation	трансцендентное уравнение
Transfer (1322)	переносить, перенос, передача, переводить, провести, провести
Transform (1323)	превращать, превратить, преврати, обращать, обратить, обрати, преобразовать, преобразовывать
Transformable (1324)	преобразуемый
Transformation (1325)	преобразование
-laplace transformation	преобразование Лапласа
-identity transformation	тождественное преобразование
-inverse transformation	обратные преобразования
-isometric transformation	изометрическое преобразование (преобразование, сохраняющее расстояние)
Transformed (1326)	преобразованный, преобразуемый
Transforming (1327)	обрабатывающий, преобразующий
-transforming a fraction into a percent	преобразование дроби в проценты
-transforming a percent in fraction	преобразование процентов в дроби
Transition (1328)	переход
-transition from	переход от единицы одного разряда к единице другого разряда в десятичной системе счисления

Transitivity (1329)

Translate (1330)

Translated (1331)

Translation (1332)

-translation of axis

-translation of a figure in a plane

-conversion of a common fraction

a into decimal one and vice versa

-conversion of a mixed number

into a and ratio vice versa

Transversal (1333)

Trapezoid, Trapezium (1334)

-rectangular trapezoid

-isosceles trapezoid

Tree (1335)

-tree diagram

Trial (1336)

Treble (1337)

Triangle (1338)

-acute- angled triangle

-right- angled triangle

-isosceles triangle

-isosceles triangle

-scalene triangle

-golden triangle

-congruent triangles

-similar triangles

-area of a triangle

-drawing construction of a triangle

-external angle of a triangle

Triangular (1339)

-triangular pyramid

Trigonometric (al) (1340)

-trigonometric equation

-trigonometric inequation

транзитивность

переводить (ся), перевести,

переносить, перенести, смещать,

сместить, снести, сдвигать,

сдвинуть

переведенный

смещение, сдвиг, перевод,

параллельный перенос

параллельный перенос осей

параллельный перенос фигуры в

плоскости

перевод простой дроби в

десятичную и наоборот

перевод смешанного числа в

дробь и наоборот

секущая (прямая)

трапеция

прямоугольная трапеция

равнобедренная, равнобочная

трапеция

дерево

диаграмма- дерево

испытание

устанавливать, устроить

треугольник

остроугольный треугольник

прямоугольный треугольник

равнобедренный треугольник

равносторонний треугольник

разносторонний треугольник

треугольник с углами 30, 60, 90

градусов, «золотой треугольник»

равные треугольники

подобные треугольники

площадь треугольника

построение треугольника

внешний угол треугольника

треугольный

треугольная пирамида

тригонометрический

тригонометрическое уравнение

тригонометрическое неравенство

-trigonometric function	тригонометрическая функция
-trigonometric identities	тригонометрические тождества
-trigonometrical tables	тригонометрические таблицы
Trigonometry (1341)	тригонометрия
Trihedral (1342)	трехгранный
-trihedral corner	трехгранный угол
Trillion (1343)	триллион, 1000000000000
Trinomial (1344)	трехчлен
-quadratic trinomial	квадратный трехчлен
-trinomial factorization	разложение трехчлена
Triple, triplet (1345)	тройка
-or dered triple on number	упорядоченная тройка чисел
True (1346)	истинный, правильный
-true statement	истинное утверждение, истинное высказывание
Truncated (1347)	усеченный
-trincated cone	усеченный конус
Truth (1348)	истина
-truth set of an open sentecse	множество истинности
(soliton set)	неравенства или уравнения)
Try (1349)	(множество решений пробовать, попробуй, пытаться, попытайся
Turn into (1350)	обращать (ся), обратить, обрати
Turn over (1351)	перевертывать, перевернуть, переверни, обратить, обрати перевернутый
Turned over (1352)	вдвое, дважды, два раза
Twice (1353)	двузначный, сосоящий из 2 цифр
Two- digit (1354)	двузначное число
-two- digit number	двумерный
Two- dimensional (1355)	двухмерное пространство
-two- dimensional space	двухэтапный
Two- phase, two- stade (1356)	задача в 2 действия
-two-stage problem	двухэтапное событие
-two- phase event	две тысячи, 2000
Two tho usand (1357)	две трети, 2/3
Two- trirds (1358)	характерный
Typical (1359)	

U

Uncancelled (1360)	несократимый
Under (on) condition (1361)	условно, при условии
-conditional convergence	условная сходимость
Unification (1362)	объединение
-unification of solutions	объединение, унификация решений
Uniform (1363)	однородный
-uniform convergence	равномерная сходимость
Uninterrupted (1364)	непрерывный
Union (1365)	объединение
-union of sets	объединение множеств
Unique (1366)	единственный
-unique solution	единственное решение
Unit (1367)	единица
-unit of a measure	единица меры
-unit of measurement	единица измерения
-unit of length	единица длины
-unit of weight	единица веса
-fraction with a numerator 1	дробь вида $1/n$ (n - натуральное число) например: $1/2$, $1/3$, $1/4$
-unit vector	единичный вектор
-imaginary unit	мнимая единица
-unit (of measurement)	наименование числа
-unit number	нейтральное число
-unit segment	единичный отрезок (отрезок единичной длины)
-unit square	единичный квадрат
-unit root	корни из единицы
-units area	единица площади
Unite (1368)	объединять, объединить, объедини
Units (1369)	единицы
-unit digit	цифра единиц, числа
-number of units	количество единиц (в числе)
Unfold (1370)	развертывать, разверни (поверхность), растели, растилать
Unfolded (1371)	развернутый
Unknown (1372)	неизвестный

-equation in one unknown
 -equation in two unknown
 Upper (1373)
 -upper limit of integration
 -upper bound
 -upper quartile
 Upward (1374)
 -upward
 Use (1375)

-use up
 Useful (1376)
 Utilization (1377)
 Utilize (1378)
 Utilized (1379)

уравнение с одним неизвестным
 уравнение с двумя неизвестными
 верхний
 верхний предел интегрирования
 верхняя граница
 верхний квартиль
 направленный вверх
 вверх
 использовать, используйте,
 используйте
 переводить, перевести
 используемый
 использование
 использовать, используйте
 использование, используйте

V

Value (1380)
 -given value
 -constant value
 -absolute value
 -numerical value
 -arbitrary value
 -any value
 -place value
 -integral part(of a number)
 Vanish (1381)
 Vanishing (1382)
 Variable (1383)
 -dependent variable
 -independent variable
 -random variable
 -standardized variable
 -auxiliary variable
 -discrete variable
 -continuous variable
 -equation in one unknown

значение, величина
 данное значение
 постоянное значение
 абсолютное значение (модуль)
 численное значение
 произвольное значение
 любое значение
 значение разряда (в позиционной,
 десятичной системе счисления)
 целая часть числа
 обращаться (обратился) в нуль
 обращение в нуль
 переменная величина
 зависимая переменная
 независимая переменная
 случайная переменная
 стандартизированная переменная
 вспомогательная переменная
 дискретная переменная
 непрерывная переменная
 уравнение с одним неизвестным

Variance (1384)

Variation (1385)

-permutations of 6
items taken 3 at a time

Vary (1386)

Vector (1387)

-radius vector

-unit vector

-zero vector

-opposite vector

-position vector

-vector product

-vector prase

-vector algebra

Vectorial (1388)

-vectorial product

-vectorial space

Velocity (1389)

-motion velocity

-angular velocity

Verify (1390)

Version (1391)

Vertex (1392)

-vertex of an angle

-vertex of an polygon

-vertex angle in an isosceles triangle

Vertical (1393)

-vertical axis

-vertical asymptote

-vertical axis, x-axis

-vertical projection

Vertically opposite angles (1394)

-vision angle (1395)

дисперсия (в статистике)

мена, размещение (в
комбинаторике)

размещение из 6 элементов по 3

изменяться, измениться, измени,
изменился

вектор

радиус вектор

единичный вектор

нулевой вектор

противоположный вектор

вектор положения (радиус-
вектор)

векторное произведение

векторное пространство

векторная алгебра

векторный

векторное произведение

векторное пространство

скорость

скорость движения

угловая скорость

проверять, проверить, проверь
(факты, цифры), обосновать,
обоснуй истинность

версия

вершина

вершина угла

вершина многоугольника

угол при вершине в

равнобедренном треугольнике

вертикальный

вертикальная ось

вертикальная асимптота

ось x-ов

вертикальная проекция

вертикальные углы

угол видения (угол под которым
видна дуга, окружность или
отрезок прямой из внешней
точки)

Visual (1396)
-visual aids
-visual aids methods
Volume (1397)
-volume measure
-volume measurement

наглядный
 наглядные средства
 наглядное обучение
 объем
 мера объема
 измерение объема

W

Wall (1398)
Wave (1399)
Way (1400)
-grafically
-algebraically
-analytically
-in a different way
Way out (1401)
Weigh (1402)
Weighing (1403)
Weight (1404)
-specific weight
Weighted average (1405)
Well based (1406)
Widen (1407)
Widening (1408)
Width (1409)
Without loss of generality (1410)
Which was to be proved (QEQ) (1428)
Whole (1411)
-whole number
-whole quantity
Whole of a solid (1412)

Word problems (1413)
Work problems (1414)
Write (1415)

стенка
 волна
 дорога, путь, способ
 графически
 алгебраически
 аналитически
 другим способом
 выход
 взвешивать, взвесить
 взвешивание
 вес
 удельный вес
 взвешенное среднее
 обоснованный
 расширять, расширить, расширь
 расширение
 ширина
 не ограничивай общности
 что и требовалось доказать
 целый, полный
 целое число
 целое, общее количество
 полная поверхность
 (геометрическое тело)
 текстовые задачи
 задачи на производительность
 писать, напиши, записать, запиши

X

x- coordinate, abscissa
 $x=0$ does not belong
To the domain of $1/x$ (1417)
x-axis (1418)

координата x , абсцисса
 $x=0$ не принадлежит
области определения функции
 $1/x$
горизонтальная ось, ось x

Y

y-coordinate, ordinate
Y- axis (1420)
Year (1421)

координата y , ордината
вертикальная ось, ось y
год

Z

Zero (1422)
-zero of a function
-zero vector
Zone (1423)
z- coordinate
Z- axis (1424)

нуль
нуль функции (точка в которой
значение функции равно нулю)
нулевой вектор, нуль- вектор
область, зона
аппликата, ось z
координата z

Указатель русских терминов

А-

абсолютно 10
Абсолютный 9
Абстрагирование 12
Абстрактный 11
Абсцисса 8, 14, 16
Автоматический 105
Азимут 111
Акр 20
Аксиома 108
Алгебра 41
Алгебраический 42
Алгоритм 44
Амплитуда 52
Анализ
(область математики) 56
Анализ (проблемы, задачи) 57
Анализовать 55
Аналитический 58
Аналогия 54
Аннулирование 65
Аннулировать 64
Аппликата 1424
Априори 79
Ар 81
Аргумент 86
Аргументация 87
Аргументируй 730
Арифметика 88
Арифметический 89
Арккосинус 83
Арккотангенс 83
Арксинус 83
Арктангенс 83
Асимптота 102

Ассоциативный 98
Ассоциативность 99

Б-

Базис 118
Бесконечно 673
Бесконечность 674
Бесконечный 448, 672
Биквадратный 137
Бином 135
Биномиальный 136
Биссектриса 141
Бок 78, 1169
Боковой 741
Более 825
Больше 825
Большинство 778
Большой 589
Бросание 1304
Бросать 1303
Брось 1303
Брутто 160

В-

В отдельности 1155
В соответствии 296
Введение 713
Введи 158
Вверх 1374
Ввести 158
Вдвое 1353
Вдвойне 1425
Вектор 1387

Вектор положения 989
 Векторный 1383
 Величина 776
 Верный 291
 Вероятность 1014
 Версия 1391
 Вертикальный 1323
 Вертикальная ось 1420
 Верхний 1373
 Вершина 1392
 Вес 1404
 Весы 1142
 Ветвление 155
 Ветвь 154
 Взаимно-однозначный 897
 Взаимно-обратный 714
 Взаимно-простые числа 1091
 Взаимный 1072
 Взвесь 263,1402
 Взвешивание 1403
 Взвешивать 1402
 Вид 548
 Видоизменение 819
 Видоизмененный 820
 Видоизменять 821
 Включать (в себя) 652
 Включающий 653
 Включение (в теории множеств) 654
 Влево 1312
 Внести 684
 Внести 684
 Внешний 513
 Внутренний 699
 Вогнутость 240
 Вогнутый 239
 Возведение 469
 Возведение в степень 717
 Возведи 468
 Возвести 1057
 Возможное решение 992
 Возможность 993
 Возрастая 595
 Возрастать 656
 Возрастающий 596,657
 Волна 1399
 Воображаемый 641
 Вообще 572
 Восставить 468
 Восставь 468
 Восстановление перпендикуляра 470
 Восьмигранник 887
 Восьмиугольник 888
 Вписанный 683
 Вписать 681
 Вписывание 681
 Вписывать 681
 Впиши 681
 Вправо 1313
 Вращательный 1131
 Вращать 1129
 Вращение 1130
 Время 1305
 Всесторонний 234
 Вспомогательный 106
 Встреча 602
 Второстепенный 783
 Выбери 194
 Выбор (в статистике) 1139
 Выборка 1138
 Выведи 364
 Вывод (закключение) 244
 Вывод (формулы)
 Выводить (закключение) 243
 Выводить (формулу) 364
 Выделенный 723
 Выделяемый 723
 Выделять 722
 Выдумать 779
 Вызов 188
 Выигрыш 948
 Выкуп 1062
 Вынести 1252

Выполнение 560,956
Выполни 559,955
Выполнять 559,955
Выполняться 125
Выпуклость 286
Выпуклый 285
Вырабатывай (навыки) 66
Выражать 509
Выражение 510
Выражение (представление) 510
Вырази 509
Выразить 509
Вырежь 320
Вырезание 321
Вырезать 320
Высказывание 1153
Высота 48, 613
Вытекать 539
Выход 1401
Вычисление 236
Вычисли 163
Вычислять 237
Вычитаемое 1229
Вычитание 1228
Вычитать 1227
Вычти 1227
Вышеупомянутое 5

Г-

Гармонический 607
Гауссова кривая 128
Гематрия (числовые значения букв в иврите) 874
Геометрический 575
Геометрическое место точек 766
Геометрическая прогрессия 575
Геометрия 576
Гектар 611
Гекто... 612
Гид 600

Гипербола 629
Гиперболический 630
Гипотеза 632
Гипотенуза 631
Гистограмма (в статистике) 619
Главный 1009
Глубина 353
Год 95
Горизонт 623
Горизонтальный 624
Горизонтальная ось 1418
Готовить 1003
Град 583
Градус 341
Грамм 585
Граница
(при оценке величины) 147
Граница (области) 149
Грань (стенка) 210
Грань (многогранника) 521
Граф 586
График 586
Графический 587
Графически 588
Группа (в алгебре) 593
Группировка 594
Группировать 593

Д-

Давать 577
Дай 577
Дай иллюстрацию 577
Дай определение 337
Дальтон 736
Данное 578
Данные 326
Дано 578
Дать определение 337
Два штриха 422
Дважды 1353

Две трети 1358
 Две тысячи 1357
 Двенадцатигранник 418
 Двенадцатиугольник 487
 Движение 826
 Двоичный 134
 Двойной 421
 Двухзначный 1354
 Двумерный 1355
 Двусмысленный 51
 Двуугольник сферический 306
 Двухэтажный 1356
 Двучлен 135
 Девятиугольник 452
 Действие 904
 Действительный 24, 1068
 Делать замечание 1097
 Делать конкретным
 (наглядным) 779
 Делать выводы 427
 Деление (величин) 415
 Деление (разбиение) 415
 Деление (пополам) 140
 Дели 411
 Дели пополам 138
 Делимое 412
 Делимость 413
 Делитель 416
 Делить 411
 Делить пополам 138
 Делящий пополам 139
 Демонстрация 344
 Демонстрировать 343
 Дерево 89
 Десятичный 330
 Десятиугольник 328
 Десятка 1261
 Десяток 1261
 Десять 1261
 Десять тысяч 1264
 Детализация 360
 Деталь 359
 Детально 663
 Дециль 329
 Дециметр 331
 Диагональ 368
 Диаграмма 116, 117
 Диаметр 372
 Диапазон 1060
 Дидактический 373
 Директриса 390
 Дискретный 395
 Дискриминант 396
 Дискуссия 397
 Дисперсия 1384
 Дистрибутивность 409
 Дистрибутивный 408
 Дифференциал 378
 Дифференциальный 378
 Дифференцирование (нахождение
 производной) 380
 Дифференцировать 379
 Дифференцируемость 376
 Дифференцируемый 377
 Длина 750
 Длинный 769
 Дневник 371
 Добавка 1235
 Добавление 29
 Добавлять 26
 Добавь 26
 Доведи до... 1076
 Довод 1069
 Доводить до... 1076
 Догадка 602
 Додекаэдр 418
 Докажи 1034
 Доказательный 344
 Доказательство 1026
 Доказывать 1034
 Долгий 769
 Дополнение (действие) 226
 Дополнение (к чему-либо) 71
 Дополнение (множества) 1235

Дополни 225
 Дополнительный
 (до чего-либо) 224
 Дополнительный
 (к чему-либо) 230
 Дополнять 225
 Допускать, допустить 100
 Допустимый 963
 Дорога 1317
 Достаточный 1231
 Достоверность 186
 Достоверный 185
 Дробь 553
 Дробная черта 1318
 Дробный 554
 Дуга 83
 Думай 1298
 Думать 1298
 Дюжина 426
 Дюйм 650

Е-

Единица (цифра) 893
 Единица (мера чего-либо) 1367
 Единицы 1369
 Единственный 1180
 Емкость 171
 Естественный 845

З-

Забава 53
 Завершать, завершить 559
 Заверши 559
 Зависимость 351
 Зависящий 352
 Задание 1285
 Задача 1015
 Загадка 1040.1121

Заклучать (содержать) 251
 Заключенный (между, в) 252
 Заключи (сделай вывод) 243
 Заключи
 (помести куда-либо) 251
 Закон 742
 Замена (обмен) 491
 Замена (преобразование) 1226
 Заменя 1244
 Заменять (обменивать) 1104
 Заменять
 (преобразовывать) 284
 Заменить 1225
 Замечание 1097
 Замечательный 1098
 Замкнутый 204
 Записать 1072,1415
 Запиши 1072,1415
 Запутанный 712
 Запущенный 225
 Запятая 217
 Затрата 500
 Зафиксировать 363
 Зафиксируй 535
 Заштрихованный 1162
 Заштрихуй 608
 Заявление 1212
 Звание 1061
 Звено 762
 Звонок 128
 Знак 1155
 Знаменатель 345
 Знаменатель геометрической
 прогрессии 1065
 Знание 737
 Значащая цифра 1168
 Значение 1380
 Золотое сечение 581
 Зона 1423

И-

- Игра 565
Идентификация 637
Избери 194
Избыток 490, 1239
Извлекать 515
Извлеки 515
Извлечение 516
Извлечь 515
Изменение 819
Измени 1386
Изменять 1386
Изменяться 189
Измерение (действие) 798
Измерение (размерность) 383
Измеримый 795
Измерь 796
Измеряем ось 794
Измерять 796
Изображаемый 1110
Изображать 1107
Изображающий 1109
Изображен 1110
Изображение 1108
Изобрази 427
Изобразить 356
Изолированный 395
Изолировать 722
Изометрический 724
Изъять 747
Икосаэдр 633
Иллюстрация 246
Иллюстрировать 632
Именованный 245
Индекс (указатель, мера) 664
Индекс (мера) 664
Индивидуальный 941
Индукция 670
Инструкция 687
Инструктор 688
Интеграл 692
Интегральный 693
Интегрирование 695
Интегрировать 694
Интегрируемость 690
Интегрируемый 691
Интервал 709
Интерквартильный 706
Интерполяция 704
Интерпретация 705
Информация 676
Иррациональный 720
Исключатель (неизвестное, переменную) 441
Исключение (неизвестного, переменного) 443
Исключи (неизвестное, переменную) 442
Исключить 492
Искомое 68
Искомый 1196
Использование 1377
Использовать 1375
Используемый 1376
Используй 1375
Испытание 1336
Исследование 680, 716
Исследовать 679, 715
Исследуй 679, 715
Истина 1348
Истинный 1346
Исток 1918
Источник 1197
Исход 924
Исходный 919
Исчисление 166
Исчерпывающий 234
Итог 1427
Итого 49
Итоговый 1311

К-

- Какой-либо 69
- Калькулятор 165
- Канонический 159
- Карандаш 949
- Карта 781
- Картина 971
- Касание 1255
- Касательная 1254
- Касаться 1314
- Категория 734
- Катет 749
- Квадрант 1044
- Квадрат 1206
- Квадратичный 1045
- Квадратный 1206
- Квартиль 1049
- Килограмм 732
- Килограмметр 733
- Километр 734
- Класс 201
- Класс (в школе) 548
- Классная доска 142
- Классификация 202
- Класть 743
- Клетка 1206
- Книга 144
- Колебание 921
- Колебаться 921
- Колеблющийся 922
- Количество 1047
- Коллекция 213
- Коллекционировать 211
- Колокол 128
- Колоколообразный 128
- Комбинаторика 214
- Комбинация 179
- Комментировать 218
- Коммутативность 220
- Комплексный 227
- Композиция 232
- Компонента 229
- Компьютер 238
- Конгруэнтность 253
- Конгруэнтный 254
- Конец (действия) 447
- Конец (край) 519
- Конечный 531
- Конический 250
- Конкретизируй 779
- Конкретный 245
- Контакт 270
- Концентрация 241
- Конус 249
- Концентрация 241
- Координата 287
- Координата X 1416
- Координата Y 1419
- Координата Z 1424
- Копирование 289
- Копировать 288
- Копия 288
- Корень 1128
- Корреляция 292
- Косеканс 297
- Косинус 298
- Косой 883
- Котангенс 299
- Коэффициент 206
- Край 519
- Крайний 518
- Кратное 829
- Кратность 839
- Кратный 830
- Кривая 318
- Кривизна 317
- Критерий 308
- Кроить 320
- Крой 320
- Кройка 321
- Кроссворд 318
- Круг 391

Круговой 197
Круговое кольцо 66, 1124
Кружок 1187
Куб (тело) 312
Куб (степень) 313
Кубический 314
Купол 316
Кусок 845

Л-

Левый 748
Ликвидация 168
Линейка 1136
Линейный 761
Линия 760
Литр 763
Логарифм 767
Логарифмический 768
Ложный 527
Локальный 764
Ломаная 159
Луч 1067
Любой 69

М-

Магический 775
Максимальный 791
Максимум 790
Малый 1186
Маргинальный 783
Массив 62
Масштаб 1142
Математика 788
Математический 787
Материал 786
Материальный 786
Матрица 789
Мгновенно 686

Медиана (в статистике) 799
Медиана (в геометрии) 800
Мена 1385
Меньше 751
Менять 1118
Мера 796
Мера (в статистике) 796
Мерить 796
Местный 764
Место 974
Местоположение 766
Метка 784
Метод 804
Метр 803
Миллиард 806
Миллиметр 807
Минимум 809
Минус 811
Минута 812
Мнимый 641
Многогранник 986
Многоугольник 983
Многочлен 987
Многоэтажный 840
Множество 1160
Множимое 834
Множитель (сомножитель) 522
Множитель (по отношению к
множимому) 835
Мода (в статистике) 817
Моделирование 489
Модель (математическая) 818
Модель (шаблон) 947
Модуль 9
Монотонность 824
Монотонный 823
Мощность 171

Н-

Набросок 79

Наглядность 246
 Наглядный 1396
 Наибольший 1282
 Наименьший 746 1291
 Наименование 843
 Найди 532
 Найти 532
 Наклонный 651 1184
 Накопление 21
 Налево 1307
 Намек 617
 Намереваться 696
 Намерение 697
 Напиши 1415
 Напоминание 1099
 Направление 387
 Направленный 386
 Направленный вверх 92
 Направлять 385
 Направо 1308
 Направь 385
 Например 546
 Нарисовать 427
 Нарисуй 427
 Натуральный 845
 Натяни 1219
 Натянуть 1219
 Находить 532
 Нахождение 533
 Начало (прогресса) 127 1260
 Начало
 (исходная точка, исток) 918
 Начало координат 1283
 Начальный 438
 Начать 126 1210
 Начерти 427
 Начертить 427
 Начни 126 1210
 Невыпуклый (вогнутый) 239
 Недействительный 871
 Недостаток 738
 Недостаточный 336
 Недостоящий 813
 Независимость 659
 Неизвестное 1372
 Нейтральный 855
 Нелинейный 859
 Необходимость 847
 Необязательный 910
 Необходимый 846
 Неотрицательно 861
 Неотрицательность 862
 Неотрицательный 860
 Неопределенный 959 661
 Неполный 655
 Неположительность 864
 Неположительный 863
 Непосредственно 389
 Непосредственный 642
 Непрерывность (функции) 274
 Непрерывность (прогресса) 431
 Непрерывный 276
 Непресекающийся 858
 Непропорционально 402
 Непропорциональный 870
 Неравенство 671
 Несколько 626
 Несмежный 856
 Несократимый 857 1360
 Нестрогое неравенство 865
 Нетто 854
 Неудача 526
 Неуспех 526
 Нечетность 891
 Нечетный 890
 Неявный 645 355
 Нисходящий номер 875
 Ноль (нуль) 1422
 Нормализованный 1208
 Нормаль 866
 Нормальный 867
 Нумерация 876

О-

- Обвести кружком 1132
Обдумай 263
Обдумывание 264
Область 419
Область значений функции 205
Облицовка 1269
Облицовывать 1267
Облицуй 1267
Обмен 491
Обменный 491
Обменивать 491
Обнаруживать 394
Обнаружь 394
Обобщать 570
Обобщение 569
Обобщи 570
Обозначь 348
Обозначение 358
Обозначение 349
Обозрение
 (обзор материала) 1242
Обоснование 121 729
Обоснованный 1406
Обосновать 474
Обосновывать 730
Обоснуй истинность 474
Обоснуй 119
Образ 640
Образец 947
Образовывать 547
Образующая 573
Обрати 284
Обратить 1350
Обратный 714
Обратная теорема 1278
Обращать 718
Обращать в нуль 64
Обращаться в нуль 1381
Обращающий 1327
Обращение 282
Обращение в нуль 1382
Обращенный 714
Обследование 1242
Обсуждение 397
Обучать 1259
Общий (совместный) 219
Общий (всеобъемлющий) 568
Общность 570
Объединение 1362 1365
Объедини 96
Объединять 1368
Объем 1397
Объемлющий 1241
Объяснение 505
Объясни 504
Объяснить 703
Объяснять 703
Обыкновенный 917
Обычный 319
Ограничение 152 1116
Ограниченность 151
Ограниченный 150
Ограничивать 148
Ограничь 1115
Один 893
Одна 893
Одна пятая 899
Одна сотая 898
Однозначный 1179
Однозначное число 895
Одномерный 894
Однородный 622
Односторонний 896
Одночлен 822
Ожидание 499
Окрестность 853
Округление 1133
Округли 1132
Округлять 1132
Окружать 446
Окружи 1240

Окружность 196
 Октант 889
 Октаэдр 887
 Операция 904
 Опира́ться 1094
 Описание 357
 Описанный 199
 Описать 356
 Описывать 198
 Опиши 198 356
 Определе́ние 362
 Определе́нность 186
 Определе́нный 185
 Определи (дай определе́ние) 337
 Определе́тель 361
 Опреде́лить 363
 Опроверга́ть 1084
 Опровергни 1084
 Оптима́льный 906
 Оптима́лизация 907
 Оптима́лизировать 908
 Оптима́лизм 909
 Опуска́ние 430
 Опускае́мый 774
 Опуст́и (перемести вниз) 429
 Опуст́и (исключи) 892
 Опустит́ь
 (переместит́ь вниз) 747
 Опустит́ь (исключи́ть) 747
 Опы́т 501
 Опы́тный 503
 Организовыва́ть 90
 Организу́й 436
 Орди́ната 916
 Ориги́нал 918
 Ориги́нальный 919
 Ортогона́льный 920
 Осево́й 109-а
 Осно́ва 543
 Осно́вание 1069
 Осно́вание
 (перпендикуля́ра) 541
 Осно́вание фигу́ры 118
 Осно́ванный 475
 Осно́вной
 (фундаме́нтальный) 564
 Осно́вной (главны́й) 120 777
 Особе́нно 942 1200
 Особе́е свойство 1319
 Особе́ый 1199
 Остави́вшийся 1096
 Оста́ток 1095
 Остроуго́льный 25
 Остры́й 25
 Осущест́ви 173
 Осущест́влять 125
 Осущест́вля́ться 125
 Ось 109
 Ось X 1416
 Ось Y 1419
 Ось Z 1424
 Отбро́сить 747
 Отбро́сь 747
 Отверга́ть 1084
 Отвергни 1084
 Ответ 67
 Ответи́ть 67
 Ответь 67
 Отвлека́ющий 405
 Отвлече́нный 11
 Отде́л 1160
 Отде́ление 1156
 Отде́ли 1154
 Отде́льно 1155
 Отде́льный 1154
 Отде́льный предмет 726
 Отде́лять 1155
 Откла́дывать (отрезо́к) 784
 Откло́нение 366
 Откло́няющий 405
 Откро́й (обнару́жь) 394
 Откро́й (отвори) 903
 Открыва́ть (обнару́живать) 394
 Откры́тый 903

Открыть (отворить) 903
 Отличающийся 375
 Отложи (отрезок) 784
 Отмена 168
 Отмени 167
 Отменить 167
 Отметить 784
 Отметка 784
 Отметь 869
 Относительно 4
 Относительный 1090
 Относиться 968
 Отношение 1064
 Отображать 1081
 Отображение 1082
 Отображенное 782
 Отобрази 288
 Отобразить 1081
 Отображать 1081
 Отражение 1082
 Отрази 1081
 Отредактируй 436
 Отрезок 1150
 Отрицание 850
 Отрицательный 849
 Отступление 1075
 Оформление 91
 Оформлять 90
 Оформляй 90
 Охватывать 1240
 Охватывающий 234
 Охрана 598
 Оцени 477
 Оценивать 477
 Оценка 478
 Оценка знаний 784
 Ошибаться 471
 Ошибка 814
 Ошибочный 472
 Ошибся 467
 Ощутимый 17 85

П-

Палочка 1126
 Памятка 1099
 Память 801
 Пара 300 930
 Парабола 925
 Параболический 936
 Параболоид 927
 Параграф 929
 Парадокс 928
 Параллелепипед 932
 Параллелепипед
 прямоугольный 1074
 Параллелограмм 934
 Параллельно 960
 Параллельность 933
 Параллельный 931
 Параллельный перенос 1332
 Параметр 935
 Параметрический 936
 Первичный
 (элементарный) 1006
 Первичный (простой) 1007
 Первоначальный 1008
 Первообразный 1008
 Первый 534
 Переведи 1330
 Переведенный 1331
 Переверни 718
 Перевернутый 1118
 Перевернуть 718
 Перевертывание 282
 Перевертывать 1118
 Перевод 1332
 Переводить (ся) 1330
 Перегиб 675
 Передача 643
 Перейди 944
 Перейти 944
 Переменная 1383

Переменный 47
 Переместить 827
 Перемещаться 827
 Перемещение 828
 Перенеси 1330
 Перенос 827
 Переносить 827 1330
 Перепись 180
 Перепрыгивать 1182
 Пересекать 707
 Пересекаться 707
 Пересечение 700 708
 Пересечение
 диагоналей (точка) 979
 Перестановка 964
 Перестановочность 220
 Пересчитай 301
 Пересчитать (предметы) 301
 Пересчитывание 302
 Переход 1328
 Перечисление 454
 Перечислить 453
 Перечислять 453
 Периметр 957
 Период 958
 Периодический 961
 Периодичность 962
 Перпендикуляр 965
 Перпендикулярность 967
 Перпендикулярный 920
 Пирамида 1041
 Писать 1415
 Пиши 1415
 План 781
 Планиметрия 975
 Планирование 976
 Плоскость 975
 Плотность 350
 Площадь 84
 Плюс 977
 По крайней мере 104
 По определению 162
 Побуждение 188
 Поверхность 1238
 Поверхность полная 1412
 Поверхность боковая
 (площадь) 741
 Повторение 1103
 Повтори 1102
 Повторить 1102
 Повторять 1102
 Повышение 470
 Погашение (долга) 1062
 Погрешность 473
 Подвести итог 83
 Подготовка 1002
 Подмножество 83
 Подними 468
 Поднятие 1058
 Поднять 1057
 Подобие 1113 1173
 Подобие фигур 1173
 Подобный 1170
 Подозрительный 1243
 Подпространство 1224
 Подразумевать 792
 Подобно 663
 Подробность 359
 Подставлять 1036
 Подставь 1225
 Подстановка 1226
 Подсчитай 163
 Подсчитать 163
 Подумай 1298
 Подход 74
 Подходящий 1232
 Позволяющий 963
 Позволять 45
 Позиция 990
 Познать 737
 Покажи 1164
 Показ 1004
 Показатель (степени) 507
 Показательный 508

Показывать 1164	Потерять 770
Покрой (узором) 1267	Поток 1218
Покрывать (узором) 1267	Почти 50
Покрытие 1268 1269	Поясни 730
Полагать 1237	Правдаподобие 757
Поел 529	Правдоподобный 758
Полином 987	Правило 1135
Полный 455	Правильный
Половина 39 603	(истинный, верный) 291 1027
Положение 401	Правильный
Положи 1237	(совершенный) 954 1058
Положительный 991	Правый 1122
Полуокружность 1151	Практиковать 996
Полупрямая 1067	Преврати 284
Пользуйся 1375	Превратить 1323
Польй 619	Превращение 283
Полус 982	Предел 759
Полярный 981	Предмет 1297
Поместить 784	Предполагать (допускать) 100
Пометь 784	Предположим, что 754
Понижающий 773	Предполагать
Понижение (цены) 393	(выдвигать гипотезу) 255
Понижение 774	Предположение 632
Понизить 772	Предположи (допусти) 1237
Понизь 772	Предположи (сформулируй гипотезу) 255
Понятие 242	Предпочитать 999
Попарно 678	Предпочтение 1000
Попробуй 1349	Представление (чего-либо) 1106
Попытайся 1349	Представлять собой 19
Порядковый 915	Предшествующий 997
Порядок 912	Предыдущий 1005
Последовательность 1158	Преимущество 1000
Последовательные числа 261	Пренебрегаемый 852
Последующий 262	Пренебрежение 851
Поставь в соответствие 293	Пренебрежимый 852
Посторонний 398 517	Преобразование 1325
Постоянный 265	Преобразование
Построение 269	(превращение) 283
Построить 268	Преобразования
Построй 268	алгебраические 42
Построй проекцию 1023	Преобразованный 1326
Потери 770	

Преобразовать 284
 Преобразовывать 1325
 Преобразуемый 1324
 Преобразуй 284
 Преобразующий 1327
 Преподавание 687
 Преподаватель 688
 Препрыгни 1189
 При условии 1361
 Приближающий 1093
 Приближение 77
 Приближенный 75
 Приближенно 76
 Приблизительно 76
 Приблизительный 75
 Прибыль 1020
 Приведи 158
 Привести в порядок 90
 Прививать навыки 995
 Приводить 158
 Приводить пример 343
 Приготовь 1003
 Приемлемость 757
 Приемлемый 16 758
 Призма 1012
 Призматический 1013
 Признак 1165
 Приказывать 385
 Прикладной 73
 Прилежащий 33
 Приложение (дополнение) 71
 Приложение (применение) 72
 Применение 72
 Пример (частный случай) 488
 Пример (упражнение) 1015
 Принадлежащий 129
 Принадлежность 129
 Принадлежать 968
 Приносить 158
 Принуждение 267
 Принцип 1010
 Принятый 16
 Принятый в обиходе 319
 Приоритет 1011
 Приравнять к нулю 64
 Приращение 658
 Природа 844
 Прирост 656
 Присоединение 727
 Присоединенный 728
 Причина 1069
 Проблема 1015
 Пробовать 1349
 Проведи 1322
 Проверенный 1092
 Проверка 193
 Проверь 1390
 Проверять 487
 Проводить 1322
 Программа 1021
 Программирование
 линейное 976
 Прогрессия 1022
 Продемонстрируй 1343
 Продифференцируй 379
 Продолжать 272
 Продолжение 273
 Продолжи 272
 Продуктивность 1019
 Проектирование 1024
 Проекция 1024
 Проецировать 1023
 Произведение 1018
 Произведение
 (в творчестве) 305
 Производительность 1019
 Производить 779
 Производная 354
 Производящий 574
 Произвольный 82
 Произошло 606
 Происходить 885
 Происшествие 886
 Пройди 944

Пройти 944
 Промежуток 709
 Промежуточный 701
 Промиль 1025
 Прообраз 1001
 Пропорциональность 1032
 Пропорциональный 1031
 Пропорция 1030
 Пропуск 1182
 Пропускать 1182
 Пропусти 1182
 Проследить 1315
 Простой (элементарный) 219
 Простой (первичный) 1007
 Пространство 1197
 Просуммируй 1233
 Противолежащий 905
 Противоположный 905
 Противоречие 279
 Противоречить 278
 Протяни 1219
 Протянуть 1219
 Процент 953
 Процентиль 182, 1016
 Проценты
 (прирост капитала) 698
 Процесс 1017
 Прямой 1217
 Прямоугольник 1073
 Прямоугольный 1074
 Пунктирный 311, 424
 Пустой 445
 Путь 1317
 Пучок 949
 Попытаться 1349
 Пятигранник 951
 Пятигранник 950
 Пятиугольный 952

Р-

Равенство (величин) 460
 Равенство (фигур) 253
 Равно 461
 Равнобедренный 725
 Равновеликий 724
 Равносторонний 457
 Равноугольный 458
 Равносильность 465
 Равносильный 459
 Равный 456
 Радианный 1053
 Радикал 1054
 Радиус 1055
 Раз 1306
 Разбиение (на части) 943
 Разброс 399
 Разверни (поверхность) 364
 Развернутый 1371
 Развертка (поверхности) 365
 Развертывать
 (поверхность) 1370
 Разветвление 155
 Развивать 55
 Развитие 498
 Разгруппирование 1087
 Разгруппировать 1086
 Разгруппируй 1086
 Разделение 77
 Раздели (отдели) 1154
 Раздели 411
 Разделить 1154
 Разделять 1154
 Раздробь 156
 Раздробить 156
 Раздроблять 156
 Разлагать (целое на части) 333
 Разлагать (в ряд) 497
 Различать 404
 Различь 404

Различие 374
 Различить 404
 Разложение (на части) 334
 Разложение (в ряд) 498
 Разложи (на множители) 333
 Разложи (в ряд) 497
 Разложимый 332
 Разложить 333
 Размах 1060
 Размен 579
 Разменный 577
 Разменять 577
 Размерность 383
 Размещение
 (комбинаторики) 1385
 Размещение
 (упорядочение) 1385
 Разница 374
 Разносторонний 1143
 Разность 374
 Разрешать 45
 Разреша 1192
 Разрешимость 1190
 Разрешимый 1191
 Разрешить 45
 Разрыв 392
 Разрывность 392
 Разряд 201
 Разъяснение 505 705
 Рамка 555
 Ранг (матрицы) 1066
 Распознавание 637
 Распознай 1071
 Распознать 636
 Расположение 765
 Распределение 407
 Распредели 406
 Распределительный 408
 Распределять 406
 Рассеяние 399
 Рассматривать 263
 Расстели 1370
 Расстелать 1370
 Расстояние 403
 Рассуждать 1069
 Расти 656
 Расход 500
 Расходимость 410
 Расширение 512 1408
 Расширь 497 511
 Расширять 1407
 Расщепи 1205
 Расщеплять 1205
 Расщепляться 1205
 Рациональный 1066
 Ребро 435 1120
 Репрессия 1085
 Редактировать 436
 Редактируй 436
 Резюме 1427
 Результат 1117
 Рекурсия 1075
 Рефлексивность 1083
 Решать 1192
 Решение
 (процесс решения) 1193
 Решение (результат) 1194
 Реши 45
 Решить 1192
 Римские цифры 75
 Рисовать 427
 Рисуи 427
 Рисунок 428 971
 Ромб 1119
 Руководить 385
 Руководство 399 1051
 Ряд 1159

С-

Сантиметр 183
 Сбор 212 567
 Сборник 213

Свод 170	Следовать 614
Свойство (особое) 190 1319	Следующий 540
Свойство (качество) 1028	Сложение 29
Связки 257	Сложи 26
Связывать 257	Сложный (составной) 231
Связь 1089	Сложный (запутанный) 225
Сдвиг 1163	Слой 744
Сдвигать 1130	Случай 176
Сдвигаться 110	Случайно 18, 161
Сдвинь 827	Случайный 17, 1059
Сделай выводы 243	Случаться 605
Сегмент 1149	Случилось 605
Седловая точка 1137	Случиться 885
Секанс 1305	Смежный 33
Сектор 1148	Смести 1163
Секунда 1145	Смесь 816
Секущая 1333	Смешанный 875
Семейство 528	Смешать 1330
Семиугольник 615	Смешаться 827
Середина 805	Смещаться (сдвигаться) 110
Сечение 1147	Смещение 400, 1100
Символ 1245	Смысл 793, 1152
Симметричный 1246	Снижай 772
Симметрия 1247	Снижать 772
Синус 1178	Снижать до ... 1078
Синусоида 1181	Снижение 773
Система (совокупность) 1248	Снизить 772
Система (метод) 1248	Снимать 1251
Скаляр 1141	Сними (перемести) 1101
Скалярная величина 1141	Сними (удали) 1101
Скалярный 1141	Снять 1251
Скидка 393	Собери 211
Складывание (по сгибу) 538	Собирание (сбор) 212, 567
Складывать 26	Собирание (объединение) 97
Скобки 153, 937	Собирать 566
Сколько 626	Событие 483
Скопируй 288	Совершать 779
Скорость 1202, 1389	Совершенный 954
Скрещивающиеся 309	Совмещаться 207
Слагаемое 27	Совокупность 38
Слева от нуля 901	Совпадать 207
След 542	Совпадающий 209

Совпадение 208
 Соглашение 37
 Содержание 371
 Содержать 271
 Содержащий 235
 Соединение (объединение) 97
 Соединение (скрепление, сложение) 260
 Соедини 257
 Соединять 257
 Создавать 304
 Создаваться 124
 Создал 304
 Создание 305
 Создающий 574
 Созывать 211
 Сократи 1076
 Сокращать 6
 Сокращение 1080
 Сокращенный 7
 Соображение 264
 Соответственно 296
 Соответствие 294
 Соответствующий 295
 Соприкосновение 270
 Сопреженный 256
 Сорт 1195
 Составил 266
 Составление 234
 Составляй 547
 Составлять
 (представлять собой) 266
 Составлять
 (из частей целое) 547
 Составляющая 229
 Составной (состоящий из нескольких частей) 233
 Составной (разложимый) 233
 Составь 230
 Состояние 1211
 Сосчитай 301
 Согня 40, 627
 Сотый 628
 Сохранение 731
 Сочетание 179
 Сочетательность 99
 Сочетательный 98
 Специфический 1201
 Способ 780
 Способности 1253
 Способность 2
 Способный 3
 Справа от нуля 900
 Спрос 342
 Сравнение 222
 Сравни 221
 Сравнивать 221
 Срединный 805
 Среднее (значение) 792
 Средний 107
 Средняя линия 805
 Ставить в порядке 1060
 Ставить в соответствие 293, 785
 Стадия 1209
 Стандарт 1207
 Стандартизированный 1208
 Стандартный 1207
 Статистический 1214
 Статистика 1214
 Стенка 1398
 Степень (звание) 1061
 Степень (операция) 994
 Степень
 (уравнения, многочлена) 341
 Стереометрия 1216
 Стимул 188
 Столбец 178
 Сторона (многоугольника) 1169
 Сторона (боковая) 1169
 Стрелка (прибора) 980
 Стрелка (указатель направления) 92
 Стремиться 1262
 Стремление 1263
 Строка 1134

Структура 1221
 Сумма 1233
 Суммировать 1233
 Сутки 327
 Существование 495
 Сущестующий 496
 Сущность 476
 Сфера 1203
 Сферический 1204
 Сформулируй 551
 Сформулируй гипотезу 255
 Сходимость 280
 Сходящийся 281
 Счетные палочки 259
 Счет (бал) 1144
 Счет
 (вычисление, исчисление) 164
 Счет
 (пересчитывание, счисление) 302
 Счетчик 879
 Счеты 1
 Счисление 877
 Считать (предметы) 301

Т-

Таблица 1249
 Табличный 1250
 Талант 1253
 Тангенс 1254
 Тело (в геометрии) 143, 1189
 Тема 1227
 Темп 1063
 Теорема 1286
 Теорема Пифагора 973
 Теория 1287
 Термин 1265
 Терминология 1266
 Терять 770
 Тетраэдр 1271
 Техника 1260

Тождественность 638
 Тождественный 634
 Тождественно 635
 Тождество 638
 Толкование 705
 Толковать 703
 Толстый 1295
 Тонкий 1296
 Тонна 1309
 Тор 1310
 Точка 979
 Точно 484
 Точность 22
 Точный 23,998
 Траектория 1320
 Транзитивность 1329
 Транспортёр 1033
 Трансцендентный 1321
 Трапеция 1334
 Требование 342
 Требовать 1111
 Требуемый 1112
 Требуется доказать 726
 Тренировать 995
 Тренировка 995
 Тренируй 995
 Треть 1299
 Треугольник 1338
 Треугольный 1339
 Трехгранный 1342
 Трехчлен 1344
 Трехмерный 1302
 Тригонометрический 1340
 Тригонометрические
 таблицы 1425
 Тригонометрия 1341
 Триллион 1343
 Тройка 1345
 Тупой 884
 Тысяча 1300

У-

- Убывающий 335
- Убыток 771
- Увеличение 597
- Увеличивать 656
- Увеличиваться 597
- Увеличь 656
- Угловой 61
- Угловой коэффициент 1185
- Углублять 450
- Угол (в пространстве) 290
- Угол (на плоскости) 60
- Угол видения 1395
- Удали 1101
- Удалять 1101
- Удваивать 421
- Удвоенный 421
- Удовлетвори 1140
- Удовлетворить 1140
- Удовлетворять 1140
- Узнавать 1071
- Узнать 1071
- Указание 667
- Указанный 665
- Указатель 668
- Указать 666
- Указывать 666
- Умение 2
- Уменьшаемое 810
- Уменьшать 1075
- Уменьшающий 335
- Уменьшение 1080
- Уменьшенный 1077
- Уменьши 752
- Уменьшить 752
- Умножать 836
- Умножение 832
- Умноженный 831
- Умножь 836
- Уничтожать 167
- Уничтожаться 122
- Уничтожь 167
- Упорядочение 914
- Упорядоченный 913
- Упорядочивать 90
- Упорядочь 90
- Употребление 72
- Упражнение 493
- Упрости 1177
- Упрощать 1177
- Упрощение 1175
- Упрощенный 1176
- Уравнение 462
- Уравновесь 113
- Уравновешенный 114
- Уравновешивать 113
- Уровень 755
- Урок 753
- Усреднение 457
- Усеченный 1347
- Усиливать 450
- Усиливаться 656
- Ускорение 14
- Условие 247
- Условно 1361
- Условный 248
- Успех 1230
- Усреднение 457
- Установи 535
- Установить 535
- Установить градацию 584
- Устраивать 90
- Устрой 90
- Утверждать 200
- Утверждение 1029
- Утраивать 1337
- Утроить 1337
- Учет 180
- Учить 1259

Ф-

Фаза 969
Факториал 523
Фигура 530
Фиксировать 535
Фокус 537
Фон 112
Форма (вид, очертание) 548
Форма (модель, шаблон) 548
Формировать 1211
Формула 550
Формулировать 551
Формулировка 552
Функциональный 563
Функция 562

Х-

Характеристика (логарифм) 190
Характерный 1359
Ход 827
Хорда 195

Ц-

Целая часть (числа) 1380
Целый 689, 1411
Цель 580, 880
Центр 181
Центральный 184
Цепочка 187
Цикличность 322
Циклонда 323
Цилиндр 324
Цилиндрический 325
Циркуль 223
Цифра 381
Цифровой 382

Ч-

Час 625
Частичный 940
Частное 1052
Частный 941
Частота 557
Часть (уравнения) 1169
Часть (доля) 939
Чередоваться 46
Чередующийся 47
Чертеж 428
Чертеж-диаграмма 370
Чертить 427
Четверка 36, 1046
Четверть 1048
Четность 482, 938
Четный 481
Четырехгранник 1271
Четырехугольник 1042
Численный 878
Числитель 879
Число 874
Числовой 878
Член 1265
Что требовалось доказать 1428

Ш-

Шаблон 947
Шаг 1215
Шапка 170
Шар 115, 1203
Шаровой 1204
Шестиугольник 618
Ширина 157, 1409
Шкала 1142
Штрих 15
Штриховать 608, 1161
Штрихованный 609

Э-

Эвристический 616
Эквивалентный 459
Эквивалентность 465
Экзамен 486, 1270
Экономика 434
Экономический 433
Эксперимент 502
Экспериментальный 503
Экстремальный 518
Экстремум 520
Эксцентриситет 432

Элемент 437
Элементарный 438
Эллипс 440
Эмпирический 444
Эскиз 1183
Этап 1209

Я-

Явление 970
Явный 506
Ящик 146

УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ ТЕРМИНОВ

Англо-русский словарь содержит русский алфавитный указатель. В него включены, как правило, лишь основные термины словарных гнезд. В исключительных случаях даны ссылки на слова или выражения, расположенные внутри словарного гнезда.

Против слова указаны номер под которым расположен соответствующий английский термин. Если у одного русского слова имеется ряд значений, то оно приводится несколько раз с соответствующими пояснениями в скобках. Если к данному русскому слову имеется несколько ссылок в одной строке, то это означает возможность нескольких вариантов его перевода на английский. При пользовании алфавитным указателем целесообразно ознакомиться со словарной статьей, сопровождающей искомый термин.

Указатель содержит более 1700 русских терминов.

SUPPLEMENT

NUMBERS

NATURAL NUMBERS

1. Cardinal numbers

Number
reading on the english

1	один
2	два
3	три
4	четыре
5	пять
6	шесть
7	семь
8	восемь
9	девять
10	десять
11	одиннадцать
12	двенадцать
13	тринадцать
14	четырнадцать
15	пятнадцать
16	шестнадцать
17	семнадцать
18	восемнадцать
19	девятнадцать
20	двадцать
21	двадцать один
23	двадцать три
30	тридцать
40	сорок
50	пятьдесят
60	шестьдесят
70	семьдесят
80	восемьдесят
90	девяносто
100	сто

ПРИЛОЖЕНИЕ

ЧИСЛА

НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА

Количественные числители

число
чтение на русском языке

one
two
three
four
five
six
seven
eight
nine
ten
eleven
twelve
thirteen
fourteen
fifteen
sixteen
seventeen
eighteen
nineteen
twenty
twenty-one
twenty-three
thirty
forty
fifty
sixty
seventy
eighty
ninety
hundred

200	двести	two hundred
300	триста	three hundred
400	четыреста	four hundred
500	пятьсот	five hundred
600	шестьсот	six hundred
700	семьсот	seven hundred
752	семьсот пятьдесят два	seven hundred fifty two
800	восемьсот	eight hundred
900	девятьсот	nine hundred
1000	тысяча	thousand
2000	две тысячи	two thousand
3000	три тысячи	three thousand
4000	четыре тысячи	four thousand
5000	пять тысяч	five thousand
5235	пять тысяч двести тридцать пять	five thousand two hundred thirty five
6000	шесть тысяч	six thousand
7000	семь тысяч	seven thousand
8000	восемь тысяч	eight thousand
9000	девять тысяч	nine thousand
10000	десять тысяч	ten thousand
12000	двенадцать тысяч	twelve thousand
20000	двадцать тысяч	twenty thousand
21000	двадцать одна тысяча	twenty one thousand
30000	тридцать тысяч	thirty thousand
34000	тридцать четыре тысячи	thirty four thousand
40000	сорок тысяч	forty thousand
43000	сорок три тысячи	forty three thousand
50000	пятьдесят тысяч	fifty thousand
60000	шестьдесят тысяч	sixty thousand
70000	семьдесят тысяч	seventy thousand
80000	восемьдесят тысяч	eighty thousand
90000	девяносто тысяч	ninety thousand
100000	сто тысяч	hundred thousand
200000	двести тысяч	two hundred thousand
300000	триста тысяч	three hundred thousand
400000	четыреста тысяч	four hundred thousand
405000	четыреста пять тысяч	four hundred five thousand
500000	пятьсот тысяч	five hundred thousand
600000	шестьсот тысяч	six hundred thousand
700000	семьсот тысяч	seven hundred thousand
800000	восемьсот тысяч	eight hundred thousand

900000	девятсот тысяч	nine hundred thousand
945000	девятсот сорок пять тысяч	nine hundred forty five thousand
1000000	миллион	million
1000000000	миллиард	billion (US)
		milliard (UK)

ORDINAL NUMBERS

ПОРЯДКОВЫЕ ЧИСЛИТЕЛИ

1	the first	первый
2	the second	второй
3	the third	третий
4	the fourth	четвертый
5	the fifth	пятый
6	the sixth	шестой
7	the seventh	седьмой
8	the eighth	восьмой
9	the ninth	девятый
10	the tenth	десятый
11	eleventh	одиннадцатый
12	the twelfth	двенадцатый
13	thirteenth	тринадцатый
	fourteenth	четырнадцатый
15	fifteenth	пятнадцатый
16	sixteenth	шестнадцатый
17	seventeenth	семнадцатый
18	eighteenth	восемнадцатый
19	nineteenth	девятнадцатый
20	twentieth	двадцатый
30	thirtieth	тридцатый
40	fortieth	сороковой
50	fiftieth	пятидесятый
60	sixtieth	шестидесятый
70	seventieth	семидесятый
80	eightieth	восемидесятый
90	ninetieth	девяностый
100	hundredth	сотый

200	two hundredth	двухсотый
300	three hundredth	трехсотый
400	four hundredth	четырёхсотый
500	five hundredth	пятисотый
600	six hundredth	шестисотый
700	seven hundredth	семисотый
800	eight hundredth	восемисотый
900	nine hundredth	девятисотый
1000	the thousandth	тысячный

FRACTIONS

COMMON FRACTIONS

A/B	A - numerator / - fraction bar B - denominator
$\frac{1}{2}$	half (one second)
$\frac{1}{3}$	third (one third)
$\frac{1}{4}$	quarter (one fourth)
$\frac{1}{5}$	one fifth
$\frac{2}{3}$	two third
$\frac{2}{5}$	two fifths
$\frac{1}{6}$	one sixth
$\frac{1}{7}$	one seventh
$\frac{1}{8}$	one eighth
$\frac{1}{9}$	one ninth
$\frac{1}{10}$	one tenth
$\frac{3}{10}$	three tenth
$\frac{1}{100}$	one hundredth
$\frac{1}{1000}$	one thousandth
$\frac{1}{11}$	one eleventh
$\frac{1}{17}$	one seventeenth
$\frac{18}{19}$	eighteen nineteenth

ДРОБИ

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ

A - числитель / - дробная черта B - знаменатель
половина (одна вторая)
треть (одна третья)
четверть (одна четвертая)
одна пятая
две трети
две пятых
одна шестая
одна седьмая
одна восьмая
одна девятая
одна десятая
три десятых
одна сотая
одна тысячная
одна одиннадцатая
одна семнадцатая
восемнадцать
девятнадцать

DECIMAL FRACTION**ДЕСЯТИЧНАЯ ДРОБЬ**

0.1	zero point one	ноль целых и одна десятая
0.25	zero point twenty five	ноль целых и двадцать пять сотых
3.135	three point one tree five	три целых и сто тридцать пять тысячных
12.056	twelve point zero five six	двенадцать целых и пятьдесят шесть тысячных
1.1056	one point one zero five six	одна целая и одна тысяча пятьдесят шесть десятитысячных
2.5	two point five	две целых пять десятых
0.01	zero point zero one	ноль целых и одна сотая
4.6	four point six	четыре целых и шесть десятых
6.05	six point zero five	шесть целых и пять сотых
15.003	fifteen point zero zero three	пятнадцать целых и три тысячных

UNITS OF MUASUREMENT**ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ****UNITS OF LENGTH****ЕДИНИЦЫ ДЛИНЫ**

Name of units		Название единицы	
Millimeter	mm	миллиметр	мм
Centimeter	cm	сантиметр	см
Decimeter	dm	дециметр	дм
Meter	m	метр	м
Kilometer	km	километр	км

UNITS OF AREA**ЕДИНИЦЫ ПЛОЩАДИ**

Name of units		название единицы	
Square millimeter	mm	квадратный миллиметр	мм
Square centimeter	cm	квадратный сантиметр	см
Square decimeter	dm	квадратный дециметр	дм
Square meter	m	квадратный метр	м
Square kilometer	km	квадратный километр	км

UNITS OF VOLUME**ЕДИНИЦЫ ОБЪЕМА**

Name of units		название единицы	
Cubic millimeter	mm	кубический миллиметр	мм
Cubic centimeter	cm	кубический сантиметр	см
Cubic decimeter	dm	кубический дециметр	дм
Cubic meter	m	кубический метр	м
Litre (liter-amerp)	l	литр	л

UNITS OF WEIGHT**ЕДИНИЦЫ ВЕСА**

Name of units		название единицы	
Gram (grame)	g	грамм	г
Kilogram	kg	килограмм	кг
Ton	t	тонна	т

**UNITS OF MUASUREMENT
OF ANGLES****ЕДИНИЦЫ
ИЗМЕРЕНИЯ УГЛОВ**

Name of units		название единицы	
Degree (1/360 round angle)		градус (1/360 полного угла)	
minute (1/60 degree)		минута (1/60 градуса)	
second (1/60 minute)		секунда (1/60 минуты)	
grade (1/100 round angle)		град (1/100 полного угла)	
radian (1 radian = 180/π)		радиан (1 радиан = 180/π)	

UNITS OF MUASUREMENT OF TIMES

Names of units

Second	sec
Minute	min
Hour	h
Day	d
Year	y

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ

Название единицы

секунда	сек.
минута	мин.
час	ч.
сутки	сут.
год	г.

GEOMETRIC FIGURES

LINES

Figure

Straight line 

Segment 

Interval 

Broken line 

Ray 

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ

ЛИНИИ

Фигура

прямая линия

отрезок

интервал

ломаная линия

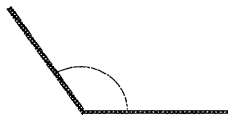
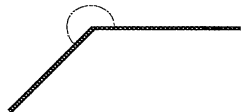
луч

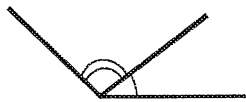
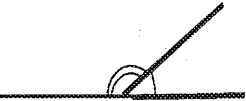
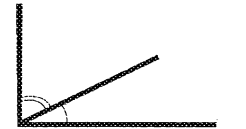
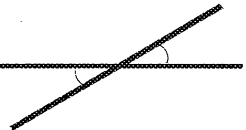
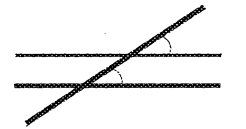
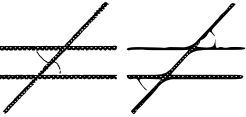
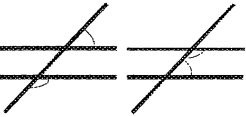
ANGLE

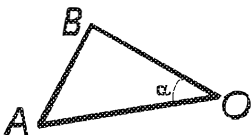
УГЛЫ

Figure

Фигура

Ocute angle		острый угол
Right angle		прямой угол
Obtuse angle		тупой угол
Straight angle (half turn)		развернутый угол
angle greater than 180-angle		угол,превышающий развернутый
round angle full turn		полный угол

agjacent angle		прилежащие углы
supplementary abjacent angle		смежные углы
complementary angles		дополнительные углы
vertically opposite angles		вертикальные углы
corresponding angles		соответственные углы
Alternate angles		накрест лежащие углы
One-sided angle		односторонние углы

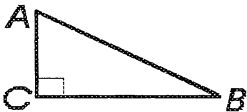
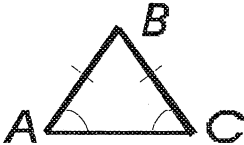
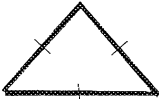
Vision angle		угол, под которым виден отрезок АВ из внешней точки О
--------------	--	---

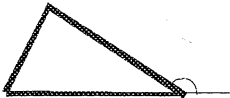
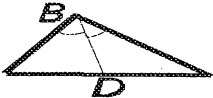
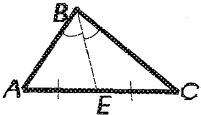
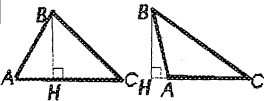
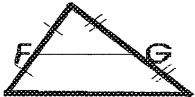
TRIANGLES

ТРЕУГОЛЬНИКИ

Figure

Фигура

Acute angled triangle		остроугольный треугольник
Right-angled triangle AB-hypotenuse AC,BC-leg		прямоугольный треугольник AB-гипотенуза AC,BC-катеты
Isosceles triangle AC-base of a isosceles triangle AB,BC-sides of a isosceles triangle		Равнобедренный треугольник AC-основание равно- бедренного треугольника AB,BC-боковые стороны равнобедрен- ного треугольника
Obtuse-angled triangle		Тупоугольный треугольник
Equilateral triangle		Равносторонний треугольник

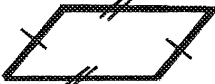
Scalene triangle		Разносторонний треугольник
Exterior angle triangle		Внешний угол треугольника
Bisector (BD)		Биссектриса (BD)
a median (BE) to a triangle side (AC)		медиана (BE) к стороне(AC) треугольника
altitude (neight) (BH) to a triangle side (AC)		высота (BH) к стороне (AC) треугольника
midline of a triangle (FG)		средняя линия(FG) в треугольнике

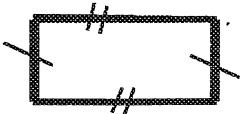
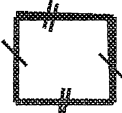
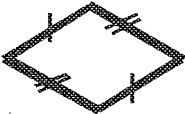
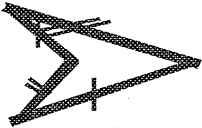
GUADRANGLES

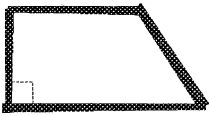
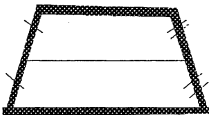
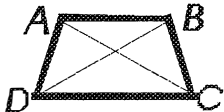
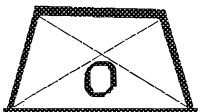
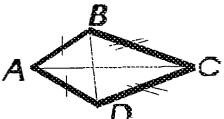
ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНИКИ

Figure

Фигура

Convex quadrangle A, B opposite angle		выпуклый четырехугольник A, B противоположные углы
Concave quadrangle		Вогнутый (невывуклый) четырехугольник
Parallelogram		Параллелограмм
Opposite angle of a parallelogram		Противоположные углы параллелограмма
adjacent angles of a parallelogram		углы прилежащие к одной стороне параллелограмма
opposite sides of a parallelogram		Противоположные стороны параллелограмма

Rectangle		Прямоугольник
Square		Квадрат
Rhombus		Ромб
Convex kite		Выпуклый дальтон
Concave kite		Вогнутый дальтон
Trapezoid trapezium		Трапедия
Isosceles trapezoid		Равнобочная трапедия

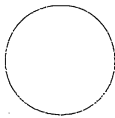
Rectangular trapezoid		Прямоугольная трапеция
Midline of a trapezoid		Средняя линия трапеции
Diagonals of a quadrangle		Диагонали четырехугольника
Intersectional diagonals of a quadrangle		Пересечение диагоналей четырехугольника
Principal diagonal (AC) and secondary diagonal (BD) of a kite		Главная диагональ (AC) и побочная диагональ (BD) в дельтоиде

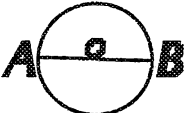
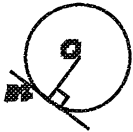
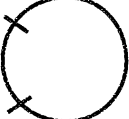
CIRCLE

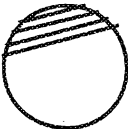
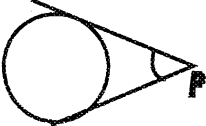
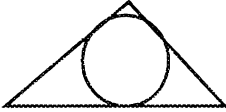
Figure

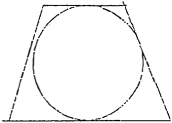
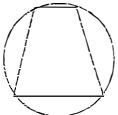
ОКРУЖНОСТЬ

Фигура

Circle, circumference		Окружность длина окружности
-----------------------	---	--------------------------------

Disc area of a disc		Круг, площадь круга
Center of a circle (O), Radius (R)		Центр окружности (O), радиус R
Center of a circle (O), Diameter (AB)		Центр окружности (O) диаметр (AB)
Chord (AB)		Хорда(AB)
Secant		Секущая
Tangent to the circle (M)		Касательная к окружности (M)
Arc of a circle		Дуга окружности
Sector of a circle Sector area		Сектор круга площадь сектора

Segment of a circle Segment area		Сегмент круга площадь сегмента
Central angle		Центральный угол
Inscribed angle		Вписанный угол
Interior angle		Внутренний угол
Exterior angle		Внешний угол
Vision angle		Угол, под которым видна окружность из внешней точки P
Inscribed in a triangle circle; in circle		Окружность, вписанная в треугольник
Circumscribed in a triangle circle		Окружность описанная около треугольника

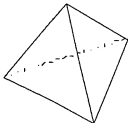
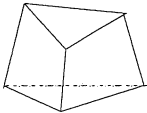
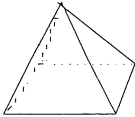
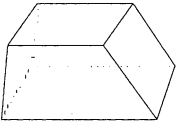
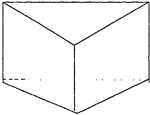
Inscribed in a quadrangle circle		Окружность вписанная в четырехугольник
Circumscribed in a quadrangular circle		Окружность описанная около четырехугольника

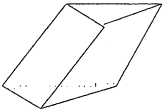
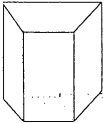
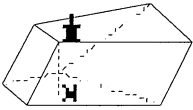
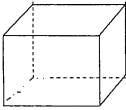
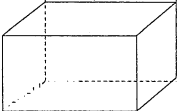
POLUNEDRON

МНОГОГРАННИКИ

Figure

Фигура

Triangular pyramid		Треугольная пирамида
Truncated triangular Pyramid		Усеченная треугольная пирамида
Quadrangular pyramid		Четырехугольная пирамида
Truncated Quadrangular pyramid		Усеченная четырехугольная пирамида
Right triangle prism		Прямая треугольная призма

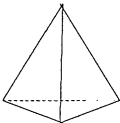
Oblique triangle prism		Наклонная треугольная призма
Right quadrangular prism		Прямая четырехугольная призма
Inclined quadrangular prism (MN) – height of a prism		Наклонная четырехугольная призма (MN)-высота призмы
Parallelepiped		Параллелепипед
Rectangular parallelepiped		Прямоугольный параллелепипед

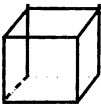
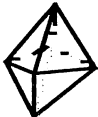
REGULAR POLYHEDRON

Figure

ПРАВИЛЬНЫЕ МНОГОГРАННИКИ

Фигура

Tetrahedron (regular quadrangular)		Тетраэдр (правильный четырехгранник)
------------------------------------	---	--------------------------------------

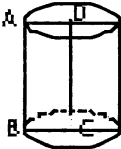
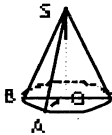
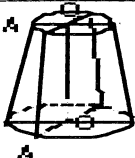
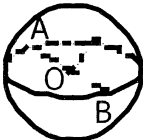
Cube [solid]		Куб (правильный шестигранник)
Octahedron		Октаэдр (правильный восьмигранник)

SOLID OF REVOLUTION

ТЕЛА ВРАЩЕНИЯ

Figure

Фигура

Culinder (AB)- generatrix Of a culinder CD)-axis of a rotation		Цилиндр (AB)-образующая (CD)-ось вращения цилиндра
Cone (AC)-generatrix of a cone (OS)-axis of a rotation and height		Конус ,(AS)- образующая конуса (OS)-ось вращения и высота
Truncated cone (AA1)-generatrix of a truneated cone (OO1)-axis of a rotation		Усеченный конус (AA1)образующая усеченного конуса (OO1)- ось вращения
Sphere center (O) Diameter (AB) sector of a sphere		Шар центр (O), диаметр(AB) сектор шара

MATHEMATICAL OF SYMBOL

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ

SENSE OF SYMBOL

SYMBOL
СИМВОЛ

СМЫСЛ СИМВОЛА

a plus b	$a + b$	а ПЛЮС в
a minus b	$a - b$	а МИНУС в
a times b	av ; $a \cdot b$	а УМНОЖИТЬ НА в
a division b	$a : b$; a / b	а РАЗДЕЛИТЬ НА в
a equal b	$a = b$	а РАВНО в
a unequal b	$a \neq b$	а НЕРАВНО в
a is greater or equal b	$a \geq b$	а БОЛЬШЕ ИЛИ РАВНО в
a is greater than b	$a > b$	а БОЛЬШЕ в
a is less or equal b	$a \leq b$	а МЕНЬШЕ ИЛИ РАВНО в
a is less or than b	$a < b$	а МЕНЬШЕ в
Approximately	$\approx$	приближенно
Set of elements abc...	$\{a, b, c, \dots\}$	множество с элементами abc
Union of sets A and B	$A \cup B$	объединение множеств A и B
Intersection of sets A and B	$A \cap B$	пересечение множеств A и B
Empty set	$\emptyset$	пустое множество
Universal set	U	универсальное множество
Set of naturals numbers	N	множество натуральных чисел
Set of integens numbers	I	множество целых чисел
Set of rationals numbers	Q	множество рациональных чисел
Set of real numbers	R	множество действительных чисел
Set of a complex numbers	Z	множество комплексных чисел
Absolute quantity modul a	a	абсолютная величина a , модуль a
a to a power n	a^n	a в степени n
n -th root of a number	$\sqrt[n]{a}$	корень n -ной степени из a
imaginary unit	$i = \sqrt{-1}$	мнимая единица
logarithm b on base of a	$\log_a b$	логарифм b по основанию a
common logarithm b	$\lg b$	десятичный логарифм b

number e	e-2.7182	число e
natural logarithm a	ln a	натуральный логарифм a
n -factorial	n!	n -факториал
interval(open interval) (a , b)	(a , b)	интервал (a , b)
segment [closed segment] [a , b]	[a , b]	отрезок [a , b]
function F of X	f(x)	функция F от X
increment X	Δx	приращение X
difference quotient	$\Delta x / \Delta y$	разностное отношение
infinity	∞	бесконечность
limit function F(x) when x try to attain a	$\lim_{x \rightarrow a} F(x)$	предел функции F(x) когда x стремится к a
derivative of Y on the X	f'(x), dy/dx	производная от Y по X
n the derivative of Y on the X	f⁽ⁿ⁾(x), dⁿy/dⁿx	производная n -ого порядка от Y по X
indefinite integral of F(x)	$\int f(x) d(x)$	неопределенный интеграл от F(x)
definite integral of F(x) of a to b	$\int_a^b f(x) d(x)$	определенный интеграл от F(x) в пределах от a до b
segment AB	$\overline{AB}$	отрезок AB
arc AB	$\widehat{AB}$	дуга AB
angle AOB	$\angle AOB$	угол AOB
right angle	L	прямой угол
which was to be de demonstrated(Q.E.D.)		что и требовалось доказать(ч.т.д.)
theorem about congruence of figures		теорема о равенстве фигур
right-angled triangle		прямоугольный треугольник
isosceles triangle		равнобедренный треугольник
equilateral triangle		равносторонний треугольник
side, angle, side		сторона, угол, сторона
side, angle, angle		сторона, угол, угол
side, side, side		сторона, сторона, сторона
side, side, angle		сторона, сторона, угол
ailin all		итог, итого
to sum up		в итоге, всего

**РУССКО-АНГЛИЙСКИЙ СЛОВАРЬ
МАТЕМАТИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ**

Издательство «Дагполиграф».

Отпечатано в Республиканской газетно-журнальной
типографии.

Зак. 1824. Тираж 5000.

Махачкала, Комсомольский пр., 61.

