

LINES - ПРЯМЫЕ

line	прямая
point	точка
ray (half-line) initial point	луч вершина луча
line segment two endpoints	отрезок концы отрезка
parallel lines	параллельные прямые
intersecting lines point of intersection	пересекающиеся прямые точка пересечения
perpendicular lines	перпендикулярные прямые
perpendicular foot of the perpendicular	перпендикуляр основание перпендикуляра
perpendicular bisector midpoint	серединный перпендикуляр середина отрезка
half-plane	полуплоскость
plane	плоскость
vertical horizontal	вертикальный горизонтальный

GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЯ

ENGLISH - РУССКИЙ

CIRCLES - ОКРУЖНОСТЬ

circle	окружность
center	центр окружности
radius	радиус
diameter	диаметр
arc	дуга окружности
chord	хорда
secant	секущая прямая
tangent	касательная
disc	диск
sector	сектор окружности
segment	сегмент окружности
semicircle	полукруг

GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЯ

ENGLISH - РУССКИЙ

ANGLES - УГЛЫ

angle	угол
vertex	вершина угла
side	сторона
bisector	биссектриса
acute angle	острый угол
right angle	прямой угол
obtuse angle	тупой угол
straight angle	развернутый угол
convex angle	невъпуклый угол
reflex angle	выпуклый угол
zero angle	нулевой угол
full angle (complete angle)	полный угол

GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЯ

ENGLISH - РУССКИЙ

ANGLE PAIRS - ПАРЫ УГЛОВ

vertical angles	вертикальные углы
equal angles	равные углы
complementary angles	дополнительные углы
supplementary angles	”углы, чья сумма равна 180 градусам”
interior angles	внутренние углы
corresponding angles	соответствующие углы
alternate interior angles	внутренние накрест лежащие углы
alternate exterior angles	внешние накрест лежащие углы
adjacent angles	”углы, которые делят ровно одну общую сторону”
linear pair	смежные углы
interior angle	внутренний угол
exterior angle	внешний угол
inscribed angle	вписанный угол
central angle	центральный угол

GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЯ

ENGLISH - РУССКИЙ

TRIANGLES - ТРЕУГОЛЬНИКИ

acute triangle	остроугольный треугольник
right triangle	прямоугольный треугольник
obtuse triangle	тупоугольный треугольник
height	высота
base	основание
equilateral triangle	равносторонний треугольник
isosceles triangle	равнобедренный треугольник
scalene triangle	неравнобедренный треугольник
base	основание
leg	боковая сторона
hypotenuse	гипотенуза
leg	катет
opposite leg	прилежащий катет
adjacent leg	противолежащий катет
median	медиана
perpendicular bisector	серединный перпендикуляр

GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЯ

ENGLISH - РУССКИЙ

QUADRILATERALS - ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНИКИ

square	квадрат
rectangle	прямоугольник
rhombus	ромб
parallelogram	параллелограмм
kite	выпуклый дельтоид
dart	невывуклый дельтоид
antiparallelogram	антипараллелограмм
irregular quadrilateral	неправильный четырехугольник
trapezoid	трапеция
two bases	два основания трапеции
two legs	две боковые трапеции
isosceles trapezoid	равнобедренная трапеция
right-angled trapezoid	прямоугольная трапеция

GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЯ

ENGLISH - РУССКИЙ

POLYGONS - МНОГОУГОЛЬНИКИ

convex polygon	выпуклый многоугольник
vertex (corner)	вершина
side	сторона
diagonal	диагональ
regular polygon	правильный многоугольник
apothem	апофема
concave polygon	вогнутый многоугольник
self-intersecting polygon	самопересекающийся многоугольник
tangential polygon [for example the tangential quadrilateral]	тангенциальный многоугольник [к примеру, тангенциальный четырехугольник]
inscribed circle	вписанная окружность
cyclic polygon [for example the cyclic quadrilateral]	циклический многоугольник [к примеру, циклический четырехугольник]
circumscribed circle	описанная окружность

GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЯ

ENGLISH - РУССКИЙ

SOLID GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ

cube	куб
cuboid (right rectangular prism)	параллелепипед
prism [for example the hexagonal prism]	призма [к примеру, шестиугольная призма]
pyramid [for example the square pyramid]	пирамида [к примеру, квадратная пирамида]
vertex (corner)	вершина
edge	ребро
face	грань
base	основание пирамиды
sphere	сфера
cylinder	цилиндр
cone	конус
frustum (truncated cone)	усеченный конус

GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЯ

ENGLISH - РУССКИЙ