

LINES - лінії

line	пряма
point	точка
ray (half-line) initial point	промінь або півпряма початкова точка
line segment two endpoints	відрізок дві кінцеві точки
parallel lines	паралельні прямі
intersecting lines point of intersection	лінії що перетинаються точка перетину
perpendicular lines	перпендикулярні лінії
perpendicular foot of the perpendicular	перпендикулярний підніжжя перпендикуляра
perpendicular bisector midpoint	перпендикулярна бісектриса середина
half-plane	напівплощина
plane	площина
vertical horizontal	вертикальний горизонтальний

GEOMETRY - Геометрія

ENGLISH - український

CIRCLES - кола

circle	коло
center	центр
radius	радіус
diameter	діаметр
arc	дуга кола
chord	хорда
secant	січна
tangent	дотична
disc	диск
sector	круговий сектор
segment	круговий сегмент
semicircle	півколо

GEOMETRY - Геометрія

ENGLISH - український

ANGLES - кути

angle	кут
vertex	вершина
side	сторона
bisector	бісектриса
acute angle	гострий кут
right angle	прямий кут
obtuse angle	тупий кут
straight angle	прямий кут
convex angle	опуклий кут
reflex angle	рефлекторний кут
zero angle	нульовий кут
full angle (complete angle)	повний кут

GEOMETRY - Геометрія

ENGLISH - український

ANGLE PAIRS - пари кутів

vertical angles	вертикальні кути
equal angles	рівні кути
complementary angles	додаткові кути
supplementary angles	доповнюючі кути
interior angles	внутрішні кути
corresponding angles	відповідні кути
alternate interior angles	односторонні внутрішні кути
alternate exterior angles	односторонні зовнішні кути
adjacent angles	суміжні кути
linear pair	лінійна пара
interior angle	внутрішній кут
exterior angle	зовнішній кут
inscribed angle	вписаний кут
central angle	центральний кут

GEOMETRY - Геометрія

ENGLISH - український

TRIANGLES - трикутники

acute triangle	гострокутний трикутник
right triangle	прямокутний трикутник
obtuse triangle	тупокутний трикутник
height	висота
base	бази
equilateral triangle	рівносторонній трикутник
isosceles triangle	рівнобедрений трикутник
scalene triangle	різносторонній трикутник
base	основа
leg	сторона
hypotenuse	гіпотенуза
leg	сторона
opposite leg	протилежна сторона
adjacent leg	бічна сторона
median	медіана
perpendicular bisector	перпендикулярна бісектриса або висота

GEOMETRY - Геометрія

ENGLISH - український

QUADRILATERALS - чотирикутники

square	квадрат
rectangle	прямокутник
rhombus	ромб
parallelogram	паралелограм
kite	повітряний змій
dart	дротик
antiparallelogram	антипаралелограм
irregular quadrilateral	неправильний чотирикутник
trapezoid	трапеція
two bases	дві основи
two legs	дві сторони
isosceles trapezoid	рівнобедрена трапеція
right-angled trapezoid	прямокутна трапеція

GEOMETRY - Геометрія

ENGLISH - український

POLYGONS - багатокутники

convex polygon	опуклий багатокутник
vertex (corner)	вершина
side	сторона
diagonal	діагональ
regular polygon	правильний багатокутник
apothem	апофема
concave polygon	увігнутий або неопуклий багатокутник
self-intersecting polygon	багатокутник з ребрами що перетинаються
tangential polygon [for example the tangential quadrilateral]	тангенціальний багатокутник (описаний багатокутник)
inscribed circle	вписане коло
cyclic polygon [for example the cyclic quadrilateral]	циклічний багатокутник
circumscribed circle	описане коло

GEOMETRY - Геометрія

ENGLISH - український

SOLID GEOMETRY - суцільна геометрія

cube	куб
cuboid (right rectangular prism) [rectangular faces, right]	кубоподібний
prism [right, for example the hexagonal prism]	призма
pyramid [for example the square pyramid]	піраміда
vertex (corner)	верхівка
edge	грань (ребро)
face	обличчя
base	база
sphere	сфера
cylinder	циліндр
cone	конус
frustum (truncated cone)	усічений конус

GEOMETRY - Геометрія

ENGLISH - український