

LINES - DREJTËZAT

line	drejtëza
point	pika
ray (half-line) initial point	gjysmëdrejtëza pikë fillestare
line segment two endpoints	segmenti dy pika fundore
parallel lines	drejtëza paralele
intersecting lines point of intersection	drejtëza prerëse pika e përbashkët
perpendicular lines	drejtëza pingule
perpendicular foot of the perpendicular	kënddrejtë katetet e këndit të drejt
perpendicular bisector midpoint	përmesore e segmentit pika e mesit
half-plane	gjysmërrafshi
plane	rrafshi
vertical horizontal	vertikale horizontale

GEOMETRY - GJEOMETRI

ENGLISH - SHQIP

CIRCLE - RRETHI

circle	rrethi
center	qendra
radius	rrezja
diameter	diametri
arc	harku
chord	korda
secant	sekantja
tangent	tangjente
disc	disku
sector	sektori
segment	segment rrethor
semicircle	gjysmërrethi

GEOMETRY - GJEOMETRI

ENGLISH - SHQIP

ANGLES - KËNDET

angle	këndi
vertex	kulmi
side	krahu
bisector	përgjysmorja e këndit
acute angle	këndi i ngushtë
right angle	kënd i drejtë
obtuse angle	kënd i gjerë
straight angle	kënd i shtrirë
convex angle	kënd konveks
reflex angle	kënd refleks
zero angle	kënd zero
full angle (complete angle)	kënd i plotë

GEOMETRY - GJEOMETRI

ENGLISH - SHQIP

ANGLE PAIRS - ÇIFTE KËNDESH

vertical angles	kënde vertikale (kënde të kundërta)
equal angles	kënde të barabarta
complementary angles	kënde komplementare
supplementary angles	kënde suplementare
interior angles	kënde te brendshme
corresponding angles	kënde përgjegjës
alternate interior angles	kënde të brendshme alternative
alternate exterior angles	kënde të jashtme alternative
adjacent angles	kënde ngjitur
linear pair	palë lineare
interior angle	këndi i brendshëm
exterior angle	këndi i jashtëm
inscribed angle	këndi i brendashkruar(qendror)
central angle	

GEOMETRY - GJEOMETRI

ENGLISH - SHQIP

TRIANGLES - TREKËNDËSHAT

acute triangle	trekëndëshi këndngushtë
right triangle	trekëndëshi kënddrejtë
obtuse triangle	trekëndëshi këndgjërë
height	lartësia
base	baza
equilateral triangle	trekëndëshi barabrinjës
isosceles triangle	trekëndëshi barakrahës
scalene triangle	trekëndëshi brinjëndryshëm
base	baza
leg	katete
hypotenuse	hipotenuza
leg	katete
opposite leg	kateti përballë
adjacent leg	kateti anëshkruar
median	medianë
perpendicular bisector	simetralja e brinjës

GEOMETRY - GJEOMETRI

ENGLISH - SHQIP

QUADRILATERALS - KATËRKËNDËSHAT

square	katror
rectangle	drejtkëndësh
rhombus	romb
parallelogram	paralelogram
kite	deltoid
dart	deltoid konkav
antiparallelogram	katërkëndësh i kryqëzuar
irregular quadrilateral	katërkëndësh i parregullt
trapezoid	trapez
two bases two legs	dy baza dy këmbë(brinjë anësore)
isosceles trapezoid	trapez barakrahës
right-angled trapezoid	trapez kënddrejtë

GEOMETRY - GJEOMETRI

ENGLISH - SHQIP

POLYGONS - SHUMËKËNDËSHAT

convex polygon	shumëkëndësh konveks
vertex (corner)	kulmi
side	brinjë(ana)
diagonal	diagonale
regular polygon	shumëkëndësh i rregulltë
apothem	apotema
concave polygon	shumëkëndësh konkav
self-intersecting polygon	shumëkëndësh i kryqëzuar
tangential polygon [for example the tangential quadrilateral]	shumëkëndësh tangjencial [për shembull katërkëndëshi tangjencial]
inscribed circle	rreth i brendashkruar
cyclic polygon [for example the cyclic quadrilateral]	shumëkëndësh ciklik(kordiak) [për shembull katërkëndëshi ciklik]
circumscribed circle	rreth i jashtëshkruar

GEOMETRY - GJEOMETRI

ENGLISH - SHQIP

SOLID GEOMETRY - TRUPAT GJEOMETRIK

cube	kub
cuboid (right rectangular prism) [rectangular faces, right]	kuboid (prizëm drejtkëndor)
prism [right, for example the hexagonal prism]	prizëm [për shembull prizmi gjashtëkëndor]
pyramid [for example the square pyramid]	piramid [për shembull piramida me bazë katrore]
vertex (corner)	kulmi
edge	brinja
face	faqe
base	baza
sphere	sfera
cylinder	cilindri
cone	koni
frustum (truncated cone)	frustum (kon i cunguar)

GEOMETRY - GJEOMETRI

ENGLISH - SHQIP