

LINES - PRAVE

line	prava
point	tačka
ray (half-line) initial point	poluprava početna tačka
line segment two endpoints	duž krajevi duži
parallel lines	paralelne prave
intersecting lines point of intersection	prave koje se sijeku tačka presjeka
perpendicular lines	okomite (normalne) prave
perpendicular foot of the perpendicular	okomito (normalno) vrh pravog ugla
perpendicular bisector midpoint	simetrala duži sredina duži
half-plane	poluravan
plane	ravan
vertical horizontal	vertikalno horizontalno

GEOMETRY - GEOMETRIJA

ENGLISH - BOSANSKI

CIRCLES - KRUŽNICE

circle	kružnica
center	centar
radius	poluprečnik
diameter	prečnik (dijametar)
arc	luk
chord	tetiva
secant	sekanta
tangent	tangenta
disc	krug
sector	kružni isječak
segment	kružni odsječak
semicircle	polukrug

GEOMETRY - GEOMETRIJA

ENGLISH - BOSANSKI

ANGLES - UGLOVI

angle	ugao
vertex	vrh ugla
side	krak ugla
bisector	simetrala ugla
acute angle	oštri ugao
right angle	pravi ugao
obtuse angle	tup ugao
straight angle	ravan ugao
convex angle	"ugao manji od ravnog"
reflex angle	"ugao veći od ravnog"
zero angle	nulti ugao
full angle (complete angle)	puni ugao

GEOMETRY - GEOMETRIJA

ENGLISH - BOSANSKI

ANGLE PAIRS - PAROVI UGLOVA

vertical angles	naspramni uglovi
equal angles	podudarni uglovi (jednaki uglovi)
complementary angles	komplementni uglovi
supplementary angles	suplementni uglovi
interior angles	unutrašnji uglovi na transversali
corresponding angles	saglasni uglovi
alternate interior angles	naizmjenični unutrašnji uglovi
alternate exterior angles	naizmjenični vanjski uglovi
adjacent angles	uzastopni uglovi
linear pair	"uzastopni suplementni uglovi"
interior angle	unutrašnji ugao
exterior angle	vanjski ugao
inscribed angle	periferijski ugao
central angle	centralni ugao

GEOMETRY - GEOMETRIJA

ENGLISH - BOSANSKI

TRIANGLES - TROUGLOVI

acute triangle	oštrougli trougao
right triangle	pravougli trougao
obtuse triangle	tupougli trougao
height base	visina, "stranica na koju je povučena visina"
equilateral triangle	jednakostranični trougao
isosceles triangle	jednakokraki trougao
scalene triangle	raznostranični trougao
base leg	osnovica krak
hypotenuse leg	hipotenuza krak
opposite leg adjacent leg	naspramni krak nalegli krak
median	težišnica
perpendicular bisector	simetrala stranice

GEOMETRY - GEOMETRIJA

ENGLISH - BOSANSKI

QUADRILATERALS - ČETVEROUGLOVI

square	kvadrat
rectangle	pravougaonik
rhombus	romb
parallelogram	paralelogram
kite	deltoid
dart	"nekonveksan četverougao"
antiparallelogram	antiparalelogram
irregular quadrilateral	raznostranični četverougao
trapezoid	trapez
two bases	paralelne stranice trapeza
two legs	kraci trapeza
isosceles trapezoid	jednakokraki trapez
right-angled trapezoid	pravougli trapez

GEOMETRY - GEOMETRIJA

ENGLISH - BOSANSKI

POLYGONS - MNOGOUGLOVI (POLIGONI)

convex polygon	konveksan mnogougao (konveksan poligon)
vertex (corner)	vrh mnogougla (vrh poligona)
side	stranica
diagonal	dijagonala
regular polygon	pravilni mnogougao
apothem	"normala na stranicu pravilnog mnogougla, jednaka poluprečniku upisane kružnice u taj mnogougao"
concave polygon	konkavan mnogougao
self-intersecting polygon	samopresjecajući mnogougao
tangential polygon [for example the tangential quadrilateral]	tangentni mnogougao (mnogougao kojem je moguće upisati kružnicu)[primjerice tangentni četverougao]
inscribed circle	kružnica upisana mnogouglu [primjerice četverouglu]
cyclic polygon [for example the cyclic quadrilateral]	tetivni mnogougao (četverougao kojem je moguće opisati kružnicu) [primjerice tetivni četverougao]
circumscribed circle	kružnica opisana mnogouglu [primjerice četverouglu]

GEOMETRY - GEOMETRIJA

ENGLISH - BOSANSKI

SOLID GEOMETRY - GEOMETRIJSKA TIJELA

cube	kocka
cuboid (right rectangular prism) [rectangular faces, right]	kvadar
prism [right, for example the hexagonal prism]	prizma [primjerice heksagonalna prizma]
pyramid [for example the square pyramid]	piramida
vertex (corner)	vrh
edge	ivica
face	strana
base	baza
sphere	lopta (sfera)
cylinder	valjak (cilindar)
cone	kupa (konus)
frustum (truncated cone)	zarubljena kupa (zarubljeni konus)

GEOMETRY - GEOMETRIJA

ENGLISH - BOSANSKI