

# LINES - ПРАВЕ

line	права
point	тачка
ray (half-line) initial point	полуправа почетна тачка
line segment two endpoints	дуж крајње тачке
parallel lines	паралелне праве
intersecting lines point of intersection	пресецајуће праве тачка пресека
perpendicular lines	нормалне праве
perpendicular foot of the perpendicular	нормала подножје нормале
perpendicular bisector midpoint	симетрала дужи средиште
half-plane	полураван
plane	раван
vertical horizontal	вертикално хоризонтално

## GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЈА

ENGLISH - СРПСКИ

# CIRCLES - КРУЖНИЦЕ

circle	кружница
center	центар
radius	полупречник
diameter	пречник
arc	кружни лук
chord	тетива
secant	сечица
tangent	тангента
disc	диск (круг)
sector	кружни исечак
segment	кружни одсечак
semicircle	полукруг

# GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЈА

ENGLISH - СРПСКИ

# ANGLES - УГЛОВИ

angle	угао
vertex	теме
side	крак
bisector	симетрала угла (бисектриса)
acute angle	оштар угао
right angle	прав угао
obtuse angle	туп угао
straight angle	опружен угао
convex angle	конвексан угао
reflex angle	конкаван угао
zero angle	нулти угао
full angle (complete angle)	пун угао

## GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЈА

ENGLISH - СРПСКИ

# PAIRS OF ANGLES - ПАРОВИ УГЛОВА

vertical angles	унакрсни углови
equal angles	једнаки углови
complementary angles	КОМПЛЕМЕНТНИ УГЛОВИ
supplementary angles	СУПЛЕМЕНТНИ УГЛОВИ
interior angles	унутрашњи углови на трансверзали
corresponding angles	сагласни углови
alternate interior angles	унутрашњи наизменични углови
alternate exterior angles	спољашњи наизменични углови
adjacent angles	суседни углови
linear pair	упоредни углови (суседни суплементни углови)
interior angle	унутрашњи угао
exterior angle	спољашњи угао
inscribed angle	периферијски угао
central angle	централни угао

GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЈА

ENGLISH - СРПСКИ

# TRIANGLES - ТРОУГЛОВИ

acute triangle	оштроугли троугао
right triangle	правоугли троугао
obtuse triangle	тупоугли троугао
height	висина
base	основица
equilateral triangle	једнакостраничан троугао
isosceles triangle	једнакократи троугао
scalene triangle	разнострани троугао
base	основица
leg	крак
hypotenuse	хипотенуза
leg	катета
opposite leg	наспрамна катета
adjacent leg	налегла катета
median	тежишна дуж
perpendicular bisector	симетрала странице троугла

## GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЈА

ENGLISH - СРПСКИ

# QUADRILATERALS - ЧЕТВОРОУГЛОВИ

square	квадрат
rectangle	правоугаоник
rhombus	ромб
parallelogram	паралелограм
kite	конвексни делтоид
dart	конкавни делтоид
antiparallelogram	антипаралелограм
irregular quadrilateral	неправилан четвороугао
trapezoid	трапез
two bases	две основице трапеза
two legs	две бочне странице
isosceles trapezoid	једнакокраки трапез
right-angled trapezoid	правоугли трапез

GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЈА

ENGLISH - СРПСКИ

# POLYGONS - МНОГОУГЛОВИ

convex polygon	конвексан многоугао
vertex (corner)	теме
side	страна
diagonal	дијагонала
regular polygon	правилан многоугао
apothem	нормала из центра на страницу правилног многоугла (апотема)
concave polygon	конкавни многоугао
self-intersecting polygon	самопресецајући многоугао
tangential polygon [for example the tangential quadrilateral]	тангентни многоугао [на пример, тангентни четвороугао]
inscribed circle	уписана кружница
cyclic polygon [for example the cyclic quadrilateral]	тетивни многоугао [на пример, тетивни четвороугао]
circumscribed circle	описана кружница

## GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЈА

ENGLISH - СРПСКИ

# SOLID GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЈСКА ТЕЛА

cube	коцка
cuboid (right rectangular prism)	квадар
prism [for example the hexagonal prism]	призма [на пример, шестострана призма]
pyramid [for example the square pyramid]	пирамида [на пример, пирамида са квадрат- ном основом]
vertex (corner)	теме
edge	ивица
face	страна
base	основа (база)
sphere	сфера
cylinder	ваљак (цилиндар)
cone	купа
frustum (truncated cone)	зарубљена купа

GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЈА

ENGLISH - СРПСКИ



# MORE SOLID GEOMETRY - ЈОШ ГЕОМЕТРИЈСКИХ ТЕЛА

solids	геометријска тела
surface	површина
volume	запремина
height, width, depth (length)	висина, ширина, дубина (дужина)
poles [north pole, south pole] meridian parallel	полови [северни пол, јужни пол] меридијан паралела (упоредник)
antipodal points great circle equator	супротне тачке на сфери велики круг екватор
hemisphere	полусфера
torus	торус
tetrahedron	тетраедар
octahedron	октаедар
dodecahedron	додекаедар
icosahedron	икоседар

GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЈА

ENGLISH - СРПСКИ

## SHAPES - ОБЛИЦИ

heart	срце
star [five-pointed]	звезда [са пет темена]
cross	крст
arrow	стрелица
crescent	полумесећ
ring	прстен
oval	овал (јајаста облик)
six-pointed star	звезда са шест темена
L-shape	L-облик
T-shape	T-облик
drop	суза
quatrefoil	детелина са четири листа

## GEOMETRY - ГЕОМЕТРИЈА

ENGLISH - СРПСКИ