

# LINES - PROSTE

line	prosta
point	punkt
ray (half-line) initial point	półprosta ”punkt początkowy”
line segment two endpoints	odcinek końce odcinka
parallel lines	proste równoległe
intersecting lines point of intersection	proste przecinające się punkt przecięcia
perpendicular lines	proste prostopadłe
perpendicular foot of the perpendicular	prostopadła ”punkt przecięcia z prostopadłą”
perpendicular bisector midpoint	symetralna punkt środkowy
half-plane	półpłaszczyzna
plane	płaszczyzna
vertical horizontal	pionowa pozioma

## GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - JĘZYK POLSKI

# CIRCLES - OKRĘGI

circle	okrąg
center	środek
radius	promień
diameter	średnica
arc	łuk
chord	cięciwa
secant	sieczna
tangent	styczna
disc	koło
sector	wycinek koła
segment	odcinek koła
semicircle	półokrąg

## GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - JEZYK POLSKI

# ANGLES - KĄTY

angle	kąt
vertex	wierzchołek
side	bok
bisector	dwusieczna
acute angle	kąt ostry
right angle	kąt prosty
obtuse angle	kąt wypukły
straight angle	kąt półpełny
convex angle	kąt wypukły
reflex angle	kąt wklęsły
zero angle	kąt zerowy
full angle (complete angle)	kąt pełny

## GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - JĘZYK POLSKI

# ANGLE PAIRS - PARY KĄTÓW

vertical angles	kąty wierzchołkowe
equal angles	kąty równe
complementary angles	kąty dopełniające się
supplementary angles	kąty przyległe
interior angles	kąty wewnętrzne
corresponding angles	kąty odpowiadające
alternate interior angles	kąty naprzemianległe
alternate exterior angles	kąty naprzemianległe
adjacent angles	”kąty o wspólnym ramieniu”
linear pair	kąty przyległe
interior angle	kąt wewnętrzny
exterior angle	kąt zewnętrzny
inscribed angle	kąt wpisany
central angle	kąt środkowy

**GEOMETRY - GEOMETRIA**

**ENGLISH - JĘZYK POLSKI**

# TRIANGLES - TRÓJKĄTY

acute triangle	trójkąt ostrokątny
right triangle	trójkąt prostokątny
obtuse triangle	trójkąt rozwartokątny
height	wysokość
base	podstawa
equilateral triangle	trójkąt równoboczny
isosceles triangle	trójkąt równoramienny
scalene triangle	trójkąt różnoboczny
base	podstawa
leg	ramię
hypotenuse	przeciwprostokątna
leg	przyprostokątna
opposite leg	przyprostokątna "przeciwległa"
adjacent leg	przyprostokątna "przylegająca"
median	środek ciężkości
perpendicular bisector	symetralna

## GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - JEZYK POLSKI

# QUADRILATERALS - CZWOROBOKI

square	kwadrat
rectangle	prostokąt
rhombus	romb
parallelogram	równoległobok
kite	deltoid
dart	”wkłesły deltoid”
antiparallelogram	”czworobok o bokach parami równych, ale nierównoległych”
irregular quadrilateral	”czworobok nieregularny”
trapezoid	trapez
two bases	dwie podstawy
two legs	dwa ramiona
isosceles trapezoid	trapez równoramienny
right-angled trapezoid	trapez prostokątny

**GEOMETRY - GEOMETRIA**

**ENGLISH - JĘZYK POLSKI**

# POLYGONS - WIELOKĄTY

convex polygon	wielokąt wypukły
vertex (corner)	wierzchołek
side	bok
diagonal	przekątna
regular polygon	wielokąt foremny
apothem	apotema
concave polygon	wielokąt wklęsły
self-intersecting polygon	”samoprzecinający się wielokąt”
tangential polygon	”wielokąt, w który można wpisać okrąg”
inscribed circle	okrąg wpisany
cyclic polygon	”wielokąt, na którym można opisać okrąg”
circumscribed circle	okrąg opisany

## GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - JĘZYK POLSKI

# SOLID GEOMETRY - GEOMETRIA PRZESTRZENNA

cube	sześcian
cuboid (right rectangular prism)	prostopadłościan
prism	graniastosłup trójkątny
pyramid	ostrosłup prawidłowy czworokątny
vertex (corner)	wierzchołek
edge	krawędź
face	ściana
base	podstawa
sphere	sfera
cylinder	cylinder
cone	stożek
frustum (truncated cone)	stożek ścięty

**GEOMETRY - GEOMETRIA**

**ENGLISH - JĘZYK POLSKI**