

# LINES - TIESĖS

line	tiesė
point	taškas
ray (half-line) initial point	spindulys (pustiesė) pradinis taškas
line segment two endpoints	atkarpa du galai
parallel lines	lygiagrečios tiesės
intersecting lines point of intersection	susikertančios tiesės susikirtimo taškas
perpendicular lines	statmenos tiesės
perpendicular foot of the perpendicular	statmuo statmens pagrindas
perpendicular bisector midpoint	atkarpos vidurio statmuo vidurio taškas
half-plane	pusplokštumė
plane	plokštuma
vertical horizontal	vertikalus horizontalus

## GEOMETRY - GEOMETRIJA

ENGLISH - LIETUVIŲ KALBA

# CIRCLES - APSKRITIMAI

circle	apskritimas
center	centras
radius	spindulys
diameter	skersmuo
arc	lankas
chord	styga
secant	kirstinė
tangent	liestinė
disc	skritulys
sector	išpjova
segment	nuopjova
semicircle	pusapskritimis

## GEOMETRY - GEOMETRIJA

ENGLISH - LIETUVIŲ KALBA

# ANGLES - KAMPAI

angle	kampas
vertex	viršūnė
side	kraštinė
bisector	pusiaukampinė
acute angle	smailusis kampas
right angle	statusis kampas
obtuse angle	bukasis kampas
straight angle	ištiestinis kampas
convex angle	iškilasis kampas
reflex angle	išvirkštinis kampas
zero angle	nulinis kampas
full angle (complete angle)	pilnutinis kampas (pilnasis kampas)

## GEOMETRY - GEOMETRIJA

ENGLISH - LIETUVIŲ KALBA

# ANGLE PAIRS - KAMPU POROS

vertical angles	kryžminiai kampai
equal angles	lygūs kampai
complementary angles	“du kampai, kurių suma lygi $90^\circ$ ”
supplementary angles	“du kampai, kurių suma lygi $180^\circ$ ”
interior angles	vienašaliai kampai
corresponding angles	atitinkamieji kampai
alternate interior angles	vidaus priešiniai kampai
alternate exterior angles	išorės priešiniai kampai
adjacent angles	gretimi kampai (“du kampai, kurie turi bendrą kraštinę”)
linear pair	gretutiniai kampai
interior angle	vidaus kampas
exterior angle	priekampis
inscribed angle	įbrėžtinis kampas
central angle	centrinis kampas

**GEOMETRY - GEOMETRIJA**

**ENGLISH - LIETUVIŲ KALBA**

# TRIANGLES - TRIKAMPIAI

acute triangle	smailusis trikampis
right triangle	statusis trikampis
obtuse triangle	bukasis trikampis
height base	aukštinė pagrindas
equilateral triangle	lygiakraštis trikampis
isosceles triangle	lygiašonis trikampis
scalene triangle	įvairiakraštis trikampis
base leg	pagrindas šoninė kraštinė
hypotenuse leg	įžambinė statinis
opposite leg adjacent leg	statinis prieš kampą statinis prie kampo
median	pusiaukraštinė
perpendicular bisector	kraštinės vidurio statmuo

## GEOMETRY - GEOMETRIJA

ENGLISH - LIETUVIŲ KALBA

# QUADRILATERALS - KETURKAMPIAI

square	kvadratas
rectangle	stačiakampis
rhombus	rombas
parallelogram	lygiagretainis
kite	“keturkampis, kuris turi dvi poras lygių gretimų kraštinių” [jei iškilusis, tai deltoidas]
dart	“keturkampis, kuris turi išvirkštinį kampą ir dvi poras lygių gretimų kraštinių”
antiparallelogram	“save kertantis keturkampis, kurio priešingos kraštinės yra lygios”
irregular quadrilateral	netaisyklingasis keturkampis
trapezoid	trapecija
two bases	du pagrindai
two legs	dvi šoninės kraštinės
isosceles trapezoid	lygiašonė trapecija
right-angled trapezoid	stačioji trapecija

## GEOMETRY - GEOMETRIJA

ENGLISH - LIETUVIŲ KALBA

# POLYGONS - DAUGIAKAMPIAI

convex polygon	iškilasis daugiakampis
vertex (corner)	viršūnė
side	kraštinė
diagonal	įstrižainė
regular polygon	taisyklingasis daugiakampis
apothem	apotema
concave polygon	“daugiakampis, kuris nėra iškilasis”
self-intersecting polygon	“save kertantis daugiakampis”
tangential polygon [for example the tangential quadrilateral]	apibrėžtinis daugiakampis [pvz., apibrėžtinis keturkampis]
inscribed circle	įbrėžtas apskritimas
cyclic polygon [for example the cyclic quadrilateral]	įbrėžtinis daugiakampis [pvz., įbrėžtinis keturkampis]
circumscribed circle	apibrėžtas apskritimas

## GEOMETRY - GEOMETRIJA

ENGLISH - LIETUVIŲ KALBA

# SOLID GEOMETRY - ERDVĖS GEOMETRIJA

cube	kubas
cuboid (right rectangular prism) [rectangular faces, right]	stačiakampis gretasienis [sienos stačiakampiai, statusis, t. y. šoninės sienos statmenos pagrindams]
prism [right, for example the hexagonal prism]	prizmė [stačioji prizmė, kurios pagrindas, pvz., yra šešiakampis]
pyramid [for example the square pyramid]	piramidė [pvz., piramidė, kurios pagrindas yra kvadratas]
vertex (corner)	viršūnė
edge	briauna
face	siena
base	pagrindas
sphere	sfera
cylinder	ritinys
cone	kūgis
frustum (truncated cone)	nupjautinis kūgis

GEOMETRY - GEOMETRIJA

ENGLISH - LIETUVIŲ KALBA