

LINES - SUORAT

line	suora
point	piste
ray (half-line) initial point	puolisuora päätepiste
line segment two endpoints	jana kaksi päätepistettä
parallel lines	yhdensuuntaiset suorat
intersecting lines point of intersection	leikkaavat suorat leikkauspiste
perpendicular lines	kohtisuorat suorat
perpendicular foot of the perpendicular	kohtisuora kantapiste
perpendicular bisector midpoint	keskinormaali keskipiste
half-plane	puolitaso
plane	taso
vertical horizontal	pystysuora vaakasuora

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - SUOMI

CIRCLES - YMPYRÄT

circle	ympyrä
center	keskipiste
radius	säde
diameter	halkaisija
arc	kaari
chord	jänne
secant	sekantti
tangent	tangentti
disc	kiekko
sector	sektori
segment	segmentti
semicircle	puoliympyrä

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - SUOMI

ANGLES - KULMAT

angle	kulma
vertex	kärkipiste
side	kylki
kulmanpuolittaja	puolittaja
acute angle	terävä kulma
right angle	suora kulma
obtuse angle	tylppä kulma
straight angle	oikokulma
convex angle	kupera kulma
reflex angle	kovera kulma
zero angle	nollakulma
full angle (complete angle)	täysi kulma

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - SUOMI

ANGLE PAIRS - KULMAPARIT

vertical angles	ristikulmat
equal angles	yhtä suuret kulmat
complementary angles	komplementtikulmat
supplementary angles	supplementtikulmat
interior angles	sisäkulmat
corresponding angles	samankohtaiset kulmat
alternate interior angles	samankohtaiset kulmat
alternate exterior angles	samankohtaiset kulmat
adjacent angles	vierekkäiset kulmat
linear pair	vieruskulmat
interior angle	sisäkulma
exterior angle	vieruskulma
inscribed angle	kehäkulma
central angle	keskuskulma

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - SUOMI

TRIANGLES - KOLMIOT

acute triangle	teräväkulmainen kolmio
right triangle	suorakulmainen kolmio
obtuse triangle	tylppäkulmainen kolmio
height	korkeus
base	kanta
equilateral triangle	tasasivuinen kolmio
isosceles triangle	tasakylkinen kolmio
scalene triangle	erisivuinen kolmio
base	kanta
leg	kylki
hypotenuse	hypotenuusa
leg	kateetti
opposite leg	vastainen kateetti
adjacent leg	viereinen kateetti
median	mediaani
perpendicular bisector	keskinormaali

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - SUOMI

QUADRILATERALS - NELIKULMIOT

square	neliö
rectangle	suorakulmio
rhombus	neljäkäs
parallelogram	suunnikas
kite	leija
dart	“konkaavi leija”
antiparallelogram	“itseään leikkaava suunnikas”
irregular quadrilateral	epäsäännöllinen nelikulmio
trapezoid	puolisuunnikas
two bases two legs	kaksi kantaa kaksi sivua
isosceles trapezoid	tasakylkinen puolisuunnikas
right-angled trapezoid	suorakulmainen puolisuunnikas

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - SUOMI

POLYGONS - MONIKULMIOT

convex polygon	konvekksi monikulmio
vertex (corner)	kärkipiste (kärki)
side	sivu
diagonal	lävistäjä (diagonaali)
regular polygon	säännöllinen monikulmio
apothem	apoteema
concave polygon	konkaavi monikulmio
self-intersecting polygon	itseään leikkaava monikulmio
tangential polygon [for example the tangential quadrilateral]	tangenttimonikulmio [esimerkiksi tangenttinelikulmio]
inscribed circle	sisäympyrä
cyclic polygon [for example the cyclic quadrilateral]	jännemonikulmio [esimerkiksi jännelikulmio]
circumscribed circle	ympäryympyrä

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - SUOMI

SOLID GEOMETRY - AVARUUSGEOMETRIA

cube	kuutio
cuboid (right rectangular prism) [rectangular faces, right]	suorakulmainen särmiö
prism [right, for example the hexagonal prism]	särmiö
pyramid [for example the square pyramid]	pyramidi
vertex (corner)	kärkipiste (kärki)
edge	särmä
face	tahko
base	pohja
sphere	pallo
cylinder	ympyrälieriö
cone	kartio
frustum (truncated cone)	katkaistu kartio

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - SUOMI

MORE SOLID GEOMETRY - LISÄÄ AVARUUSGEOMETRIAA

solids	avaruuskappaleet
surface	pinta
volume	tilavuus
height, width depth (length)	korkeus leveys syvyys (pituus)
Poles [north pole, south pole] meridian parallel	navat (pohjoisnapa, etelänapa) pituuspiiri leveyspiiri
antipodal points great circle equator	vastakkaiset pisteet isoympyrä päiväntasaaja
hemisphere	puolipallo
torus	torus
tetrahedron	tetraedri
octahedron	oktaedri
dodecahedron	dodekaedri
icosahedron	ikosaedri

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - SUOMI

SHAPES - MUODOT

heart	sydän
star [five-pointed]	tähti [viisisakarainen]
cross	risti
arrow	nuoli
crescent	kuun sirppi
ring	rengas
oval	soikio
six-pointed star	kuusisakarainen tähti
L-shape	L-muoto
T-shape	T-muoto
drop	pisara
quatrefoil	neliapila

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - SUOMI