

LINES - DREPTE

| | |
|---|--|
| line | dreaptă, linie |
| point | punct |
| ray (half-line) initial point | semidreaptă origine |
| line segment two endpoints | segment două extremități (capete) |
| parallel lines | drepte paralele |
| intersecting lines point of intersection | drepte care se intersectează punct de intersecție |
| perpendicular lines | drepte perpendiculare |
| perpendicular foot of the perpendicular | perpendiculară piciorul perpendicularei |
| perpendicular bisector midpoint | mediatoare mijloc (mijlocul unui segment) |
| half-plane | semiplan |
| plane | plan |
| vertical horizontal | vertical orizontal |

GEOMETRY - GEOMETRIE

ENGLISH - ROMÂNĂ

CIRCLES - CERCURI

| | |
|------------|----------|
| circle | cerc |
| center | centru |
| radius | rază |
| diameter | diametru |
| arc | arc |
| chord | coardă |
| secant | secantă |
| tangent | tangentă |
| disc | disc |
| sector | sector |
| segment | segment |
| semicircle | semicerc |

GEOMETRY - GEOMETRIE

ENGLISH - ROMÂNĂ

ANGLES - UNGHIURI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| angle | unghi |
| vertex | vârf |
| side | latură |
| bisector | bisectoare |
| acute angle | unghi ascuțit |
| right angle | unghi drept |
| obtuse angle | unghi obtuz |
| straight angle | unghi alungit |
| convex angle | unghi convex |
| reflex angle | unghi reflex |
| zero angle | unghi nul |
| full angle (complete angle) | unghi complet |

GEOMETRY - GEOMETRIE

ENGLISH - ROMÂNĂ

PAIRS OF ANGLES - PERECHI DE UNghiURI

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| vertical angles | unghiuri opuse la vârș |
| equal angles | unghiuri congruente |
| complementary angles | unghiuri complementare |
| supplementary angles | unghiuri suplementare |
| interior angles | unghiuri interioare |
| corresponding angles | unghiuri corespondente |
| alternate interior angles | unghiuri alterne interne |
| alternate exterior angles | unghiuri alterne externe |
| adjacent angles | unghiuri adiacente |
| linear pair | adiacente suplementare |
| interior angle exterior angle | unghi interior unghi exterior |
| inscribed angle central angle | unghi înscris unghi la centru |

GEOMETRY - GEOMETRIE

ENGLISH - ROMÂNĂ

TRIANGLES - TRIUNGHIURI

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| acute triangle | triunghi ascuțitunghic |
| right triangle | triunghi dreptunghic |
| obtuse triangle | triunghi obtuzunghic |
| height | înălțime |
| base | bază |
| equilateral triangle | triunghi echilateral |
| isosceles triangle | triunghi isoscel |
| scalene triangle | triunghi scalen |
| base | bază |
| leg | ”una dintre laturile congruente” |
| hypotenuse | ipotenuză |
| leg | catetă |
| opposite leg | cateta opusă |
| adjacent leg | cateta alăturată |
| median | mediană |
| perpendicular bisector | mediatoare |

GEOMETRY - GEOMETRIE

ENGLISH - ROMÂNĂ

QUADRILATERALS - PATRULATERE

| | |
|-------------------------|--|
| square | pătrat |
| rectangle | dreptunghi |
| rhombus | romb |
| parallelogramm | paralelogram |
| kite | romboid |
| dart | vârf de săgeată |
| antiparallelogram | antiparalelogram |
| irregular quadrilateral | patrulater neregulat |
| trapezoid | trapez |
| two bases two legs | laturi (opuse) paralele laturi opuse neparalele |
| isosceles trapezoid | trapez isoscel |
| right-angled trapezoid | trapez dreptunghic |

GEOMETRY - GEOMETRIE

ENGLISH - ROMÂNĂ

POLYGONS - POLIGOANE

| | |
|--|---|
| convex polygon | poligon convex |
| vertex (corner) | vârf |
| side | latură |
| diagonal | diagonală |
| regular polygon | poligon regulat |
| apothem | apotemă |
| concave polygon | poligon concav |
| self-intersecting polygon | poligon care se autointersectează |
| tangential polygon [for example the tangential quadrilateral] | poligon circumscriptibil [ex. patrulater circumscriptibil] |
| inscribed circle | cerc înscris |
| cyclic polygon [for example the cyclic quadrilateral] | poligon inscriptibil [ex. patrulater inscriptibil] |
| circumscribed circle | cerc circumscris |

GEOMETRY - GEOMETRIE

ENGLISH - ROMÂNĂ

SOLID GEOMETRY - GEOMETRIE ÎN SPAȚIU

| | |
|--|---------------------------|
| cube | cub |
| cuboid (right rectangular prism) [rectangular faces, right] | paralelipiped dreptunghic |
| prism [right, for example the hexagonal prism] | prismă |
| pyramid [for example the square pyramid] | piramidă |
| vertex (corner) | vârf |
| edge | muchie |
| face | față |
| base | bază |
| sphere | sferă |
| cylinder | cilindru |
| cone | con |
| frustum (truncated cone) | trunchi de con |

GEOMETRY - GEOMETRIE

ENGLISH - ROMÂNĂ