

GEOMETRICKÉ POJMY - GEOMETRIC TERMS

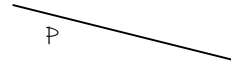
BOD - POINT

A **point** is an exact location in space. A point has no size.
(**Bod** je konkrétne miesto v priestore. Nemá žiadnu veľkosť.)

A +

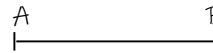
PRIAMKA - LINE

A **line** is a collection of points. It has no beginning or end.
(**Priamka** je množina bodov. Nemá začiatok ani koniec)



ÚSEČKA - LINE SEGMENT

A **line segment** is a part of a line that has two endpoints.
(**Úsečka** je časť priamky, má začiatok a koniec.)



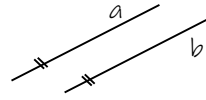
POLPRIAMKA - RAY

A **ray** starts from one point and continues infinitely in one direction.
(**Polpriamka** začína v jednom bode a pokračuje jedným smerom do nekonečna.)



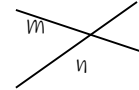
ROVNOBEŽKY - PARALLEL LINES

Parallel lines are lines that never intersect.
(**Rovnoběžky** sú priamky, ktoré sa nikdy nepretnú.)



RÔZNOBEŽKY - NON-PARALLEL LINES - INTERSECTING LINES

Intersecting lines are lines that meet at exactly one point.
(**Rôznoběžky** sú priamky, ktoré prechádzajú jedným spoločným bodom.)



KOLMICE - PERPENDICULAR LINES

Perpendicular lines are lines that meet at a right angle.
(**Kolmice** sú priamky, ktoré sa pretínajú v pravom uhle.)

