

# Geometria - symboly

## Značka

## Slovný ekvivalent

$A, B, C$

body  $A, B, C$

$AB$

úsečka  $AB$

$\overleftrightarrow{AB}, a$

priamka  $AB$ , priamka  $a$

$\overrightarrow{AB}$

polpriamka  $AB$  – začiatočný bod  $A$

$|AB|$

dĺžka úsečky  $AB$

$\in$

patrí, leží

$\notin$

nepatrí, neleží

$a \cap b$

prienik, priesečník priamok  $a, b$

$m \parallel n$

priamky  $m, n$  sú rovnobežné

$m \not\parallel n$

priamky  $m, n$  nie sú rovnobežné

$m \perp n$

priamky  $m, n$  sú kolmé

$m \not\perp n$

priamky  $m, n$  nie sú kolmé

$k(S; r)$

kružnica  $k$  so stredom  $S$  a polomerom  $r$

$K(S; r)$

kruh  $K$  so stredom  $S$  a polomerom  $r$

$\cong$

znak zhodnosti

$\sim$

znak podobnosti

$\equiv$

znak totožnosti

$\sphericalangle AVB, \beta$

uhol  $AVB$ , uhol  $\beta$

$|\sphericalangle AVB| = 30^\circ$

uhol  $AVB$  má veľkosť  $30^\circ$