

Symboly používané v geometrii

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| A | bod A |
| AB | úsečka AB |
| $ AB $ | dĺžka, veľkosť úsečky AB |
| $ AB = KL $ | dĺžka úsečky AB sa rovná dĺžke úsečky KL |
| $\leftrightarrow AB$ | priamka AB |
| p | priamka p |
| $\rightarrow AB$ alebo $\mapsto AB$ | polpriamka AB |
| $A \in p$ | bod A leží na priamke p |
| $B \notin p$ | bod B neleží na priamke p |
| $A \in p \cap q$ alebo $\{A\} = p \cap q$ | bod A je priesečníkom priamok p a q |
| $P \in \leftrightarrow AB \cap \leftrightarrow CD$ | bod P je priesečníkom priamok AB a CD |
| $C \in \mapsto AB \cap q$ | bod C je priesečníkom polpriamky AB a priamky p |
| $AB \cap CD = \emptyset$ | úsečka AB a úsečka CD nemajú spoločný bod, nepretínajú sa |
| $p \parallel q$ | priamka p je rovnobežná s priamkou q |
| $p \nparallel q$ | priamky p a q sú rôznobežné |
| $p \perp q$ | priamka p je kolmá na priamku q |
| $p = q$ | priamka p je totožná (splýva) s priamkou q |
| $k(S; r)$ | kružnica k so stredom v bode S a polomerom r |
| $k(S; AB)$ | kružnica k so stredom v bode S a polomerom AB |
| $k_1 \cap k_2 = \emptyset$ | kružnice k_1 a k_2 nemajú spoločný bod |
| $A \in k \cap p$ alebo $k \cap p = \{A\}$ | kružnica k a priamka p majú jeden spoločný bod A |
| $A \in k_1 \cap k_2 \wedge B \in k_1 \cap k_2$ alebo $\{A, B\} = k_1 \cap k_2$ | kružnica k_1 a kružnice k_2 sa pretínajú v dvoch bodoch A a B |
| $ p, \leftrightarrow AB $ | vzdialenosť priamky p od priamky AB |
| $\triangle ABC$ | trojuholník ABC |
| $\sphericalangle AVB$ | uhol AVB |
| $ \sphericalangle AVB $ | veľkosť uhla AVB |
| $\square ABCD$ | štvorec ABCD |
| | |
| | |
| | |