

Symbolika používaná v matematice

A, B, C, D	jména bodů (velká tiskací písmenka)
a, c, d, e	jména přímek nebo kružnic (malá psací písmenka)
AB, CD, AC	jména úseček
$A \in m$	bod A leží na přímce m (bod A leží na kružnici m)
$B \notin n$	bod B neleží na přímce/kružnici n
$\rightarrow AB$	polopřímka AB (bod A je počátek polopřímky!)
$\triangle KLM$	trojúhelník s vrcholy v bodech K, L, M (body dostanou jména proti směru hodinových ručiček)
$a \parallel c$	přímka a je rovnoběžná s přímkou c
$a \perp c$	přímka a je kolmá na přímkou c
$k(S; 5 \text{ cm})$	kružnice k se středem v bodě S a poloměrem 5 cm
$\{A\} \in a \cap k$	bod A leží v průsečíku přímky a a kružnice k
$H \in FG$	bod H leží na úsečce FG
$G \in \rightarrow MN$	bod G leží na polopřímce MN (bod M je počátek!)