

ŘECKÁ ABECEDA

| Malé písmeno | Velké písmeno | Čteme: |
|--------------|---------------|---------|
| α | A | alfa |
| β | B | beta |
| γ | Γ | gama |
| δ | Δ | delta |
| ϵ | E | epsilon |
| ζ | Z | dzéta |
| η | H | eta |
| θ | Θ | theta |
| ι | I | iota |
| κ | K | kapa |
| λ | Λ | lambda |
| μ | M | mí |
| ν | N | ný |
| ξ | Ξ | ksí |
| \omicron | O | omikron |
| π | Π | pí |
| ρ | P | ró |
| σ | Σ | sigma |
| τ | T | tau |
| υ | Υ | ypsilon |
| ϕ | Φ | fi |
| χ | X | chí |
| ψ | Ψ | psí |
| ω | Ω | omega |

MATEMATICKÉ SYMBOLY

| Značka | Název | Zápis | Význam |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--|
| \times | bod | $\times A$ | bod A |
| \overline{AB} | úsečka | \overline{AB} | úsečka AB |
| \leftrightarrow | přímka | $\leftrightarrow AB$ | přímka AB |
| \mapsto | polopřímka | $\mapsto AB$ | polopřímka AB |
| \leftrightarrow | rovina | $\leftrightarrow ABC$ | rovina ABC |
| \mapsto | polorovina | $\mapsto ABC$ | polorovina ABC |
| \overrightarrow{AB} | orientovaná úsečka | \overrightarrow{AB} | orientovaná úsečka AB |
| $ $ | délka, velikost | $ KL = 5 \text{ cm}$ | Délka úsečky KL je 5 cm. |
| $ $ | rovnoběžnost | $a b$ | Přímky a, b jsou rovnoběžné. |
| \nparallel | různoběžnost | $a \nparallel b$ | Přímky a, b jsou různoběžné. |
| \times | různoběžnost | $a \times b$ | Přímky a, b jsou různoběžné. |
| \sphericalangle | mimoběžnost | $a \sphericalangle b$ | Přímky a, b jsou mimoběžné. |
| \perp | kolmost | $a \perp b$ | Přímky a, b jsou kolmé. |
| \triangle | trojúhelník | $\triangle ABC$ | trojúhelník ABC |
| \cap | průnik | $S = p \cap q$ | Bod S je průnikem (průsečíkem) přímek p, q . |
| \cup | sjednocení | $U = U_1 \cup U_2$ | Útvar U je sjednocením útvarů U_1 a U_2 . |
| \subset | náleží, leží | $p \subset \alpha$ | Přímka p leží v rovině α . |
| \in | patří, leží | $A \in p$ | Bod A leží na přímce p . |
| \notin | nepatří, neleží | $B \notin p$ | Bod B neleží na přímce p . |
| $=$ | rovná se, je totožný, splývá | $A = B$ | Body A, B jsou totožné. |
| \neq | nerovná se, není totožný, je různý | $p \neq q$ | Přímky p, q jsou různé. |
| \cong | shodnost | $\triangle ABC \cong \triangle KLM$ | Trojúhelníky ABC a KLM jsou shodné. |
| \sim | podobnost | $\triangle ABC \sim \triangle KLM$ | Trojúhelníky ABC a KLM jsou podobné. |
| \sphericalangle | konvexní úhel | $\sphericalangle AVB$ | úhel AVB |
| \sphericalangle | nekonvexní úhel | $\sphericalangle AVB$ | nekonvexní úhel AVB |