## 1 Matematika

 $\begin{array}{lll} \dot{=} & \texttt{\doteq} & \texttt{\P\'ibližn\'e} \\ \neq & \texttt{\neq} & \texttt{\Nerovn\'a} \; \text{se} \\ \geq & \texttt{\ge} & \texttt{\V\'et\'s\'i} \; \text{nebo rovno} \\ \leq & \texttt{\le} & \texttt{\Men\'s\'i} \; \text{nebo rovno} \\ \cup & \texttt{\le} & \texttt{\Sjednoceno} \\ \cap & \texttt{\le} & \texttt{\Pr\'unik} \\ \end{array}$ 

€ \in Náleží

Ø \emptyset Prázdná množina

 $\sum$  \sum Suma  $\rightarrow$  \to Do

 $\pm$  \pm Plus mínus  $\sqrt{2}$  \sqrt{2} Odmocnina  $\sqrt[3]{2}$  \sqrt[3]{2} N-tá odmocnina

## 2 Logika

\(\text{\ Wedge}\) Konjunkce (a současně)

∨ \vee Disjunkce (nebo)

 $\Rightarrow$  \Rightarrow Implikace (jestliže, pak)

⇔ \Leftrightarrow Ekvivalence (právě tehdy, když)

 $\begin{array}{cccc} \neg & & & & & \\ \neg & & & & \\ \forall & & \forall & & \\ \exists & \forall & & & \\ \hline \exists & \forall & & & \\ \hline \end{array}$ 

## 3 Zkratky

\newcommand{\pr}{\begin{figure}[h]}
\newcommand{\epr}{\end{figure}\nopagebreak}
\newcommand{\hr}{\hrule}
\newcommand{\hl}{\hline}

## 4 Odkazy

- Matematický korespondenční seminář MUNI
- Wikipedia Matematický symbol
- Art of problem solving
- ČVUT Stručný popis
- CSTug symbols
- mff.lokiware
- Detexify<sup>2</sup>