

## 1 Matematika

$\doteq$	<code>\doteq</code>	Přibližně
$\neq$	<code>\neq</code>	Nerovná se
$\geq$	<code>\ge</code>	Větší nebo rovno
$\leq$	<code>\le</code>	Menší nebo rovno
$\sum$	<code>\sum</code>	Suma
$\rightarrow$	<code>\to</code>	Do
$\pm$	<code>\pm</code>	Plus mínus
$\sqrt{2}$	<code>\sqrt{2}</code>	Odmocnina
$\sqrt[3]{2}$	<code>\sqrt[3]{2}</code>	N-tá odmocnina
$\lim$	<code>\lim_{\{}}</code>	Limita x jdoucí k n.

## 2 Množiny

$\cup$	<code>\cup</code>	Sjednoceno
$\cap$	<code>\cap</code>	Průnik
$\in$	<code>\in</code>	Náleží
$\emptyset$	<code>\emptyset</code>	Prázdná množina

## 3 Logika

$\wedge$	<code>\wedge</code>	Konjunkce (a současně)
$\vee$	<code>\vee</code>	Disjunkce (nebo)
$\Rightarrow$	<code>\Rightarrow</code>	Implikace (jestliže, pak)
$\Leftrightarrow$	<code>\Leftrightarrow</code>	Ekvivalence (právě tehdy, když)
$\neg$	<code>\neg</code>	Negace
$\forall$	<code>\forall</code>	Pro každé
$\exists$	<code>\exists</code>	Existuje

## 4 Zkratky

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

## 5 Odkazy

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