

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
$\lim_{x \rightarrow \infty}$	<code>\lim_{x \to \infty}</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
- Detexify²