

# Nápověda:Math

**Tip: Potřebujete vložit matematický vzorec a nechcete číst následující nápovědu? Požádejte o pomoc redakci (mailto:redakce@wikiskripta.eu)!**



- Pošlete vzorec napsaný ve Wordu nebo jako obrázek na adresu redakce@wikiskripta.eu (mailto:redakce@wikiskripta.eu),
- napište jej čitelně rukou na papír a odešlete na adresu WikiSkripta, 1. LF UK, Kateřinská 32, 121 08 Praha 2,
- nebo jej napište rukou a vyfotografujte (třeba mobilním telefonem), fotku pak odešlete na redakce@wikiskripta.eu (mailto:redakce@wikiskripta.eu).

## Vkládání matematických vzorců

Do stránky je možné vkládat matematické vzorce pomocí značky **math**:

```
<math> ... </math>
```

Dovnitř značek vložíte kód, který je následně převeden na matematický vzorec. **Běžné znaky** jako písmena a čísla se zapisují dovnitř značky normálně. Pokud chcete vložit **speciální znaky, funkce, matematické operátory** a další znaky, musíte použít zpětné lomítko (\) se jménem symbolu.

Tabulka: Příklady použití značky <math>.

Zápis kódu	Jak to vypadá na stránce
<math>c^2 = a^2 + b^2</math>	$c^2 = a^2 + b^2$
<math>\int\limits_a^x f(\frac{\alpha}{2})\,dx</math>	$\int_a^x f(\frac{\alpha}{2})\,dx$
<math>\sqrt{\sqrt{\sqrt{x}}}</math>	$\sqrt{\sqrt{\sqrt{x}}}$
<math>\ E = \sum_{i=1}^N e^{-J_{ij}\sigma_i\sigma_j}</math>	$E = \sum_{i=1}^N e^{-J_{ij}\sigma_i\sigma_j}$

## Odkazy

- Help:Displaying a formula – kompletní nápověda (Meta-Wiki, anglicky)
- Nápověda:Matematické vzorce – základní popis (česká Wikipedie)