

# Korištenje LaTex formata u Hrčku

Kod unošenja naslova i sažetaka u bazu Hrčka, podržane su formule izražene putem LaTex formata i to u sljedećim oblicima:

\[LaTex kod\]

\(LaTex kod\)

Prvi format -\[..\] služi za prikaz formule izvan teksta (izdvojeni blok), dok je drugi -(..) namijenjen za prikaz formula u samom tekstu.

Npr.:

```
The mass-energy equivalence is described by the famous equation \((E=mc^2)\) discovered in 1905 by Albert Einstein.
```

```
The well known Pythagorean theorem \([x^2 + y^2 = z^2]\) was proved to be invalid for other exponents.  
The binomial coefficient is defined by the next expression: \([\binom{n}{k} = \frac{n!}{k!(n-k)!}]\)
```

Primjeri preuzeti s: [https://www.sharelatex.com/learn/Mathematical\\_expressions](https://www.sharelatex.com/learn/Mathematical_expressions)

Matematičke formule se procesiraju korištenjem biblioteke **MathJax** pa se detalji oko podržanih pronaći na stranicama proizvođača. Iako biblioteka podržava i ostale oblike uključivanja jednadžbi u tekst (\$\$, \$..), korištenje istih nije preporučljivo, te se ne jamči ispravan prikaz ukoliko se isti koriste u tekstu.