

Neuobičajeni znakovi, jednačbe i formule u XML-u

Za neuobičajene znakove (grčka slova, <, >, & ...) koji su dio teksta, nisu dio jednačbe i ne zapisuju se unutar <math display="block"> ili <math display="block"> može se koristiti **numerical HTML encoding of the Unicode character**: <http://www.utf8mb4-chartable.de/unicode-utf8mb4-table.pl>

Na stranici postoji padajući izbornik **go to the other block** gdje se mogu pretražiti znakovi po grupama (najčešće su potrebni Greek and coptic, Mathematical operators, Arrows...)

Primjer:

We consider D Decl as a sequence of declarations

<p>We consider D ∈ Decl as a sequence of declarations</p>

Za jednačbe i formule koje se zapisuju unutar <math display="block"> ili <math display="block"> može se koristiti LaTeX u obliku:

```
<math display="block"><math-math notation="LaTeX">
  <![CDATA[
    \[ Ovdje se upisuje kod LaTeX-a \]
  ]]>
</math-math></math display="block">
```

Primjer:

```
<math display="block"><math-math notation="LaTeX">
  <![CDATA[
    \[ \begin{cases} X'(t)=aX(t) - \alpha X(t)Y(t) \\ Y'(t)=-bY(t) + \beta X(t)Y(t) \end{cases} \]
  ]]>
</math-math></math display="block">
```

Prikazuje se:

$$\begin{cases} X'(t) = aX(t) - \alpha X(t)Y(t) \\ Y'(t) = -bY(t) + \beta X(t)Y(t) \end{cases}$$

Pomoć za izradu LaTeX kodova:

<https://www.latex4technics.com/> - potrebna registracija (besplatno)

<https://www.codecogs.com/latex/eqneditor.php> - dodatna pomoć