

Vežbanje Latex-a

October 31, 2012

1 Uputstvo

Korišćenjem resursa na adresi:

[http://poincare.matf.bg.ac.rs/~sana/Programiranje 1/Tex/osnoveTex-a.pdf](http://poincare.matf.bg.ac.rs/~sana/Programiranje%201/Tex/osnoveTex-a.pdf)

i objašnjenja za zapis matematičkih formula na adresi:

<http://ftp.sun.ac.za/ftp/CTAN/info/lshort/english/lshort.pdf>

strane 49 do 63, reprodukovati kompletan ovaj tekst u Latex-u.

2 Matematičke formule

Formula $a^2 + b^2 = c^2$ u okviru teksta.

Enumerisana formula:

$$a^2 + b^2 = c^2 \tag{1}$$

$$1 + 2 + \dots + (n - 1) + n = \frac{n(n + 1)}{2} \tag{2}$$

$$\sum_{k=1}^n k = \frac{n(n + 1)}{2} \tag{3}$$

$$a_i^{b_j^{c_k}} \tag{4}$$

Primetiti razmak u narednoj fomuli, naredba za široki razmak je

`\qqquad`

, za duplo manji je

`\quad`

. Mogu se primenjivati i u tekstu, ne samo u formulama.

$$\forall x \in \mathbf{R} : \quad x^4 \geq 0 \tag{5}$$

Pogledati i zapise grčkih slova...

$$\lim_{\alpha \rightarrow 0} \frac{\sin \alpha}{\alpha} = 1 \tag{6}$$

3 Zapis karaktera i formatiranje

Ovo je *tekst* sa različitim *stilovima* formatiranja.

Reči sa latiničnim slovima: čekić , đevrek, nađen, žaba, košarka.

4 Tabele, liste i ostalo

1	2	3
4	5	6

Pogledati i za uključivanje slike i numerisane i neenumerisane liste.