

# Domaći iz geometrije

Aleksandar Đenić

01.01.2001.

**Definicija 1.** *Ovo je tekst naše prve definicije*

**Definicija 2.** *Ovo je tekst naše druge definicije*

**Teorema 1.** *Ovo je tekst naše prve teoreme*

**Teorema 2.** *Ovo je tekst naše druge teoreme*

## Zadaci

1. Nacrtati grafik funkcije  $f(x) = x^2 + 3x$  i ispitati detaljno tok funkcije. Sve korake detaljno obrazložiti i dati svoj komentar.

**Rešenje:** Potrebno je uraditi to abc da da sd asda sdf asfas f as fa sfa sf as das d asd as das da sd as das d asd asd asd.



Koraci konstrukcije rešenja:

- Prvi kork je da se uradi to to...
- Drugi korak.
- Treći korak.

2. Nacrtati grafik funkcije  $f(x) = x^2 + 3x$  i ispitati detaljno tok funkcije. Sve korake detaljno obrazložiti i dati svoj komentar.

**Rešenje:** Potrebno je uraditi to abc da da sd asda sdf asfas f as fa sfa sf as das d asd as das da sd as das d asd asd asd.

3. Nacrtati grafik funkcije  $f(x) = x^2 + 3x$  i ispitati detaljno tok funkcije. Sve korake detaljno obrazložiti i dati svoj komentar.

**Rešenje:** Potrebno je uraditi to abc da da sd asda sdf asfas f as fa sfa sf as das d asd as das da sd as das d asd asd asd.

4. Nacrtati grafik funkcije  $f(x) = x^2 + 3x$  i ispitati detaljno tok funkcije. Sve korake detaljno obrazložiti i dati svoj komentar.

**Rešenje:** Potrebno je uraditi to abc da da sd asda sdf asfas f as fa sfa sf as das d asd as das da sd as das d asd asd asd.



Slika 1: vikibuks

5. Nacrtati grafik funkcije  $f(x) = x^2 + 3x$  i ispitati detaljno tok funkcije. Sve korake detaljno obrazložiti i dati svoj komentar.

**Rešenje:** Potrebno je uraditi to abc da da sd asda sdf asfas f as fa sfa sf as das d asd as das da sd as das d asd asd.

## 1 Vezba

Numerisane liste:

1. ovo je prvi clan liste mozemo da pisemo sta hocemo  
moze i paragraf
2. ovo je drug clan
3. treci...

nenumerisane - isto samo umesto enumerate koristi itemize

- a
- b
- c

Prelazimo na ono što je nama najvažnije, matematičke formule. Najjednostavnije je definisati formulu direktno u tekstu, između 2 znaka \$, na primer  $f(x) = 3x$ . Naša prva formula. Ovde je  $\text{\LaTeX}$  najmoćniji.  $f(x) = x^2, \forall x \in [0, 1]$ . U formulama koristimo naredbe, na primer  $\wedge$  i  $\dots$ . Tu moramo da koristimo ispravno  $\{ i \}$ .  $x^{a+b}$ , ili  $x^{x^{x^x}}$ . Donja crta  $a_{ij}$

Za tipove formula koristi <https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Mathematics>

Videli smo linijske formule u tekstu. Mozemo da kreiramo izdvojene formule:

$$f(x) = x^2 \tag{1}$$

Kao što je definano jednačinom (1) vidi se...

Prva vazna stvar su naslovi.

Domaca slova: ako hocemo iznad slova a da stavimo obrnutu kapicu, kucamo  $\grave{a}$ . Tako pisemo nase: sh, ch, z,...

č, Č, š, Š, ž, Ž

Ako hocemo rastucu kosu crtu kucamo:  $\acute{a}$

To koristimo za  $\acute{e}$ ,  $\acute{C}$

I ostalo nam je dj. Kada se ukljuce 2 linije sa početka ovog dokumenta, dovoljno je da otkucamo  $\ddot{d}$ ,  $\mathring{D}$

## 2 Predgovor

Osnove formatiranja:

ovo je **bold** tekst

ovo je *italic* tekst

ovo je podvucen tekst

ovo je i ***bold i italic*** tekst.

Specijalni karakteri: \, {, }, &, -, #, ..., %,

Mozemo da kreiramo fusnote u latexu. Na primer: Informacija je dobijena sa vikipedije <sup>1</sup>.

ovo je centriran tekst

ovo je desno poravnat tekst

levo poravnato

## 3 Uvod

Vecini entiteta u latex-u moze da se dodeli labela. Na primer sekcijama, slikama, tabelama, jednacinama,... labela se definise komandom label ispod entiteta. Labele sluze da se referenciramo (pozovemo) na entitete. Na primer: U poglavlju 3 je definisano bla bla... Ovo je neki tekst prvog poglavlja.

### 3.1 Prvo podpoglavljje

neki tekst

#### 3.1.1 prvo pod pod poglavljje

neki tekst

## 4 Drugo poglavljje

Ovo je tekst drugog poglavlja.

Hello latex! ovo je moj prvi tekst ako pisemo u novom redu latex ne prebacuje automatski tekst u novi red sve to u stvari predstavlja jedan paragraf ako hocemo da predjemo u novi paragraf prelazak u novi red u okviru istog paragrafa je u ms word-u to radimo sa shift+enter kucamo 2 puta enter, odnosno ostavljamo jedan prazan red.

nesto pisemo djasid njsab jkfasbkjfbas jkbfasjkbfb aisfj jfahjflhas jfhjaskflj askfkaljf klasjfkla djas dj askdj

Prvi put je taj pojam uveden u [1].

---

<sup>1</sup><http://www.wikipedia.com/>

## Literatura

- [1] Autori, Naslov, Izdavač, godina
- [2] Autori, Naslov rada, casopis, pp:100-110, godina
- [3] Autori, Naslov rada 2, casopis 2, pp:200-205, godina