

Семинарски рад из Увода у информатику

Милош, број индекса MI25120

19. фебруар 2026.

Садржај

1 Увод	2
2 Математика	2
2.1 Формулe	2
2.2 Теорема, дефиниција и лема	2
3 Табела и листе	2
3.1 Табела	2
3.2 Листе	3
4 Слика	3
5 Закључак	3

1 Увод

Добро дошли у мој академски текст. Овај рад је написан у \LaTeX -у и служи као демонстрација основних могућности: форматирање текста, математичке формуле, табеле, листе и уметање слика.

Циљ је да се прикаже како се користе основни елементи. *Напомена:* текст је на ћирилици. [Ово је пример текста у плавој боји.](#)

2 Математика

2.1 Формулe

Једна од најпознатијих формула у физици је:

$$E = mc^2$$

где је E енергија, m маса, а c брзина светлости.

2.2 Теорема, дефиниција и лема

Дефиниција 1. Скуп је основни појам математике који представља колекцију објеката.

Теорема 1. Ако је $A \subseteq B$ и $B \subseteq C$, онда је $A \subseteq C$.

Лема 1. За сваки природан број n важи $n < n + 1$.

3 Табела и листе

3.1 Табела

Пример једноставне табеле:

Семестар	Предмети
1.	Увод у програмирање, Увод у информатику, Линеарна алгебра
2.	Анализа 1, Увод у алгоритме, Архитектура рачунара

3.2 Листе

Нумерисана листа:

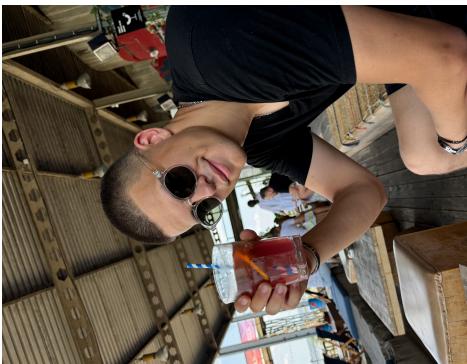
1. Први елемент
2. Други елемент
3. Трећи елемент

Ненумерисана листа:

- Један
- Два
- Три

4 Слика

На слици испод је симболичан пример (може бити иста као у HTML делу):



Слика 1: Профилна фотографија — пример уметања слике

5 Закључак

У овом раду приказали смо основне могућности \LaTeX -а: форматирање текста, математичке формуле, табеле, листе, слике и дефинисање теорема.

Закључак: L^AT_EX је моћан алат за академско писање и омогућава јасну структуру и професионалан изглед текста. *Додатно:* овај рад показује да се уз мало труда може направити комплетан академски документ који испуњава све задате критеријуме.