

Matematika bez pola muke – Matematika za srednjoškorce – I nivo**Predavač:** Nejra Mujezinović**Mail:** nejra.mujezinovic@gmail.com

Radna sedmica	Trajanje predavanja	Tema predavanja
---------------	---------------------	-----------------

1.	I predavanje (trajanje 2 sata)	Razlomci i brojni izrazi
	II predavanje (trajanje 2 sata)	Brojni izrazi
2.	III predavanje (trajanje 2 sata)	Polinomi i algebarski izrazi
	IV predavanje (trajanje 2 sata)	Vježba
3.	V predavanje (trajanje 2 sata)	Linearna funkcija
	VI predavanje (trajanje 2 sata)	Linearne jednačine
4.	VII predavanje (trajanje 2 sata)	Linearne nejednačine
	VIII predavanje (trajanje 2 sata)	Linearna funkcija, linearne jednačine i nejednačine - vježba
5.	IX predavanje (trajanje 2 sata)	Sistemi linearnih jednačina i njihova primjena, omjeri i procenti
	X predavanje (trajanje 2 sata)	Sistemi linearnih jednačina i njihova primjena - vježba
6.	XI predavanje (trajanje 2 sata)	Osnove geometrije, vektori
	XII predavanje (trajanje 2 sata)	Osnove geometrije, vektori - vježba
7.	XIII predavanje (trajanje 2 sata)	Geometrija u ravni
	XIV predavanje (trajanje 2 sata)	Geometrija u ravni - vježba
8.	XV predavanje (trajanje 2 sata)	Vježba
	XVI predavanje (trajanje 2 sata)	Simulacija provjere znanja

Opis kursa:

Kroz predavanja uči se gradivo neophodno za uspješno savladavanje prvog razreda srednje škole, a potom se to gradivo usvaja kroz primjere i zadatke.

Ciljevi kursa:

Cilj ovog kursa je savladati elementarne lekcije za prvi razred srednje škole. Kursevi pod zajedničkim nazivom „Matematika bez pola muke“ imaju za cilj ukazati na to da matematika može biti dobar saveznik, ali i da ju je moguće savladati i bez „muke“, te da ona sama po sebi nije tako „strašna“ i teška. Ovi kursevi mogu poslužiti kao nadopuna trenutnog znanja gradiva za školu ili kao priprema više razrede ili, uopšteno, za dalje obrazovanje.

Potrebna oprema: Sveska, geometrijski pribor i pribor za pisanje (olovka i gumica).

Ukupno sati: 32 sata

Ukupno predavanja: 16