

Matematika bez pola muke**PROGRAM PRIPREME ZA EKSTERNU Maturu****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)	Brojni izrazi
	IV predavanje (trajanje 2 sata)	Stepeni
3.	V predavanje (trajanje 2 sata)	Algebarski razlomci
	VI predavanje (trajanje 2 sata)	Stepeni, algebarski razlomci - vježba
4.	VII predavanje (trajanje 2 sata)	Linearne jednačine
	VIII predavanje (trajanje 2 sata)	Linearne nejednačine
5.	IX predavanje (trajanje 2 sata)	Linearne jednačine i nejednačine - vježba
	X predavanje (trajanje 2 sata)	Sistemi linearnih jednačina i njihova primjena
6.	XI predavanje (trajanje 2 sata)	Sistemi linearnih jednačina i njihova primjena
	XII predavanje (trajanje 2 sata)	Geometrijski i stereometrijski problemi
7.	XIII predavanje (trajanje 2 sata)	Geometrija i stereometrija - vježba
	XIV predavanje (trajanje 2 sata)	Linearne funkcije
8.	XV predavanje (trajanje 2 sata)	Simulacija testa za eksternu maturu, vježba

Opis kursa:

Kroz predavanja uči se gradivo neophodno za uspješno savladavanje Ispita iz eksterne mature, a potom se to gradivo usvaja kroz primjere i same zadatke iz kataloga za eksternu maturu.

Ciljevi kursa:

Cilj ovog kursa je savladati osnovne lekcije i pristupe rješavanju zadataka bitnih za život i dalje učenje, ali i poslužiti kao vid pripreme za nastavak školovanja. 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.

Potrebna oprema:

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

Ukupno sati: 30 sati

Ukupno predavanja: 15