

[Matematika, instruktivna nastava i priprema za eksternu maturu] Syllabus

Semestar, Godina 2016

Informacije o instruktoru

Instruktor(i)	Email	Lokacija i dostupnost
1. Ime, prezime Mirza Hasanović	E-mail adresa mirzahasanovic9@gmail.com	Lokacija, sat, dan Academy 387
2.		

Biografija instruktora ([link](#))

Mirza je završio Prirodno matematički fakultet, nastavnički smjer. Predavao je predmete fiziku i matematiku. Postigao je zapažene rezultate na kantonalnim i federalnim takmičenjima. Radio je i na projektima obrazovanja odraslih u sklopu Ministarstva obrazovanja.

Opšte informacije o kursu

Opis kursa

Kurs je namijenjen učenicima devetih razreda koji će polagati matematiku kao obavezan predmet na eksternoj maturi. To se odnosi i na učenike sa posebnim obrazovnim potrebama koji su po individualiziranim programima izučavali ovaj predmet. Osnovni zadatak eksterne mature je da kroz adekvatan katalog ispitnih zadataka izvrši racionalnu sistematizaciju nastavnog gradiva stavljajući akcenat na metodske jedinice iz VIII i IX razreda, te da se kroz ispitni test izvrši generalna provjera temeljnih znanja i vještina kod učenika.

Očekivanja i ciljevi

Temeljni cilj kursa je da učenici kroz interaktivnu saradnju sa nastavnikom utvrde i trajno usvoje stečena znanja tokom nastavne godine i sposobne se za samostalnu primjenu istih.

Materijali/oprema potrebna za kurs

Neophodni materijali/oprema

- Bilježnica i katalog sa ispitnim zadacima

Poželjni materijali/oprema

Dobro raspoloženje

Trajanje kursa

Početak kursa (dan, mjesec, godina, u sat:minuta) - kraj kursa (dan, mjesec, godina, u sat:minuta)

24 aprila 2016 u 10:00 sati kurs traje 20 časova, cijena 150 KM.

Raspored

Sedmica	Tema	Literatura	Vježbe
1	Brojevni izrazi		
2	Geometrijski elementi sa brojevnim izrazima	Udzbenik matematike za VIII i IX razred Osnovne skole	
3	Stepeni sa prirodnim exponentom .Polinomi i linearna funkcija		
3.	Algebarski 4 linearne jednacine i linearne nejednacine sa jednom nepoznatom razlomci		
4	Primjena linearne jednacine i sistema linearne jednacine sa dvije nepoznate Primjena linearnih jednacina i sistema jednacina sa dvije nepoznate u stereometriji.		

