

Dragi studenti,

dobrodošli na Sveučilišni prijediplomski studij Matematika. Želimo da se brzo prilagodite studentskom životu i da se bez teškoća uključite u sve ono što vas na našem Fakultetu očekuje kao studente prve godine studija.

Akadske 2023./2024. Fakultet za matematiku organizira **PRIPREMNI SEMINAR IZ MATEMATIKE u trajanju od 20 sati (27. – 29. rujna 2023.)**. Sadržaj seminara je koncipiran tako da polaznicima omogućava ubrzano ponavljanje važnih cjelina srednjoškolske matematike kao i učenje specifičnih matematičkih tema potrebnih za praćenje izabranog studija. Seminar je popraćen brojnim sadržajima koji će biti dostupni on-line. **Seminar je za polaznike besplatan.**

Teme koje će obuhvatiti pripremni seminar navedene su u sljedećem okvirnom rasporedu:

- skupovi, potencije, korijeni i polinomi,
- algebarski razlomci
- funkcije
- linearna funkcija
- linearne jednadžbe, nejednadžbe i sustavi
- kvadratna funkcija,
- kvadratne jednadžbe, nejednadžbe i sustavi
- racionalne i iracionalne jednadžbe i nejednadžbe
- eksponencijalna funkcija
- eksponencijalne jednadžbe i nejednadžbe
- logaritamska funkcija
- logaritamske jednadžbe i nejednadžbe
- trigonometrija: trigonometrija šiljastog kuta, trigonometrijske funkcije, osnovne trigonometrijske formule i primjena, trigonometrijske jednadžbe i nejednadžbe

Detaljne informacije o vremenu održavanja seminara i prostoriji u kojoj će se održati, kao i sve relevantne informacije, biti će pravovremeno objavljene na mrežnoj stranici Fakulteta za matematiku [www.math.uniri.hr](http://www.math.uniri.hr). Iako pohađanje pripremnih seminara nije obvezno, nadamo se da ćete u njihovom pohađanju prepoznati za sebe višestruku korist i odazvati se ovom našem pozivu.

**Molimo da na idućoj stranici ispunite vaše podatke i zaokružite jeste li zainteresirani za seminar i priložite zajedno s dokumentacijom za upis.** Ukoliko dođe do neke promjene vezano za vaš dolazak na seminar ili imate pitanja, molimo da pošaljete mail s naslovom "Pripremni seminar iz matematike" na e-mail adresu [vkovac@math.uniri.hr](mailto:vkovac@math.uniri.hr)

Fakultet za matematiku

Ime i prezime studenta: \_\_\_\_\_

Studijski program: **Sveučilišni prijediplomski studij MATEMATIKA**

Želim pohađati **pripremni seminar iz MATEMATIKE**:

DA

NE

(Molimo zaokružite jedan odgovor.)