

Studenti istraživačkog i nastavničkog smjera Matematičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu provode projekt **Studenti za buduće studente - Pripreme za maturu iz matematike**.

Ove godine projekt se provodi u organizaciji Studentskog zbora Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu. Pripreme će se održavati u **online formatu u periodu od 11. ožujka do 17. travnja 2025.** godine u 18 nastavnih cjelina koje su usklađene s Ispitnim katalogom za državnu maturu iz Matematike u školskoj godini 2024./2025. Unutar svake nastavne cjeline obrađuje se teorijski uvod i zatim se rješavaju zadaci. Teorijskim uvodom obuhvaćeni su svi glavni pojmovi koje bi maturanti trebali znati prilikom polaganja mature, dok su zadaci prilagođeni onima s prethodnih državnih matura.

Svaka nastavna cjelina izvodit će se u trajanju od dva sata, utorkom i četvrtkom **od 18 do 20 sati**, a subotom **od 16 do 18 sati**.

Termin subotom podložan je promjenama te će maturanti biti obaviješteni ukoliko dođe do istih.

Pripreme su za sve polaznike besplatne.

Za sva pitanja stojimo vam na raspolaganju,

Organizacijski odbor

Link za prijavu: <https://forms.gle/PpqVf9X5sa9vVZ5AA>

Kontakt: priprememat.pmf@gmail.com

TERMINI PREDAVANJA	
1. TJEDAN	2. TJEDAN
11.03. SKUPOVI BROJEVA 13.03. OSNOVE ALGEBRE, POSTOCI, PROPORCIONALNOST 15.03. LINEARNE JEDNADŽBE I SUSTAVI	18.03. ANALITIČKA GEOMETRIJA 20.03. LINEARNA I KVADRATNA FUNKCIJA 22.03. EKSPONENCIJALNA I LOGARITAMSKA FUNKCIJA
3. TJEDAN	4. TJEDAN
25.03. POLINOMI I RACIONALNE FUNKCIJE, OPĆENITO O FUNKCIJAMA (DOMENA, SLIKA, INVERZ) 27.03. PLANIMETRIJA 29.03. POUČAK O SINUSU I KOSINUSU, ČETVEROKUTI, N-TEROKUTI	01.04. TRIGONOMETRIJA, OSNOVNI IDENTITETI, TRIGONOMETRIJA KOMPLEKSNIH BROJEVA 03.04. NIZOVI, REDOVI, ARITMETIČKA I GEOMETRIJSKA SREDINA 05.04. LIMESI I DERIVACIJE
5. TJEDAN	6. TJEDAN

08.04. PODACI

10.04. STATISTIKA I VJEROJATNOST

12.04. STEREOMETRIJA

15.04. TEŽI ZADACI S MATURE

17.04. RJEŠAVANJE PRIMJERKA MATURE

Lipanj / PITANJA I NEDOUVICE