

Studenti istraživačkog i nastavnčkog 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 21. veljače do 1. travnja 2023.** godine u 18 nastavnih cjelina koje su usklađene s Ispitnim katalogom za državnu maturu iz Matematike u školskoj godini 2022./2023. Unutar svake nastavne cjeline obrađuje se teorijski uvod i zatim se rješavaju zadaci. Teorijskim uvodom su obuhvaćeni 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**.

Pripreme su za sve polaznike besplatne.

Za sva pitanja stojimo vam na raspolaganju,

Organizacijski odbor

Obrazac za prijavu: https://bit.ly/pripreme_matematika

Kontakt: priprememat.pmfzg@gmail.com

TERMINI PREDAVANJA	
1. TJEDAN	2. TJEDAN
21.02. SKUPOVI BROJEVA 23.02. OSNOVE ALGEBRE, POSTOCI, PROPORCIONALNOST 25.02. LINEARNE JEDNADŽBE I SUSTAVI	28.02. ANALITIČKA GEOMETRIJA 02.03. LINEARNA I KVADRATNA FUNKCIJA 04.03. EKSPONENCIJALNA I LOGARITAMSKA FUNKCIJA
3. TJEDAN	4. TJEDAN
07.03. POLINOMI I RACIONALNE FUNKCIJE, OPĆENITO O FUNKCIJAMA (DOMENA, SLIKA, INVERZ) 09.03. PLANIMETRIJA 11.03. POUČAK O SINUSU I KOSINUSU, ČETVEROKUTI, N-TEROKUTI	14.03. TRIGONOMETRIJA, OSNOVNI IDENTITETI, TRIGONOMETRIJA KOMPLEKSNIH BROJEVA 16.03. NIZOVI, REDOVI, ARITMETIČKA I GEOMETRIJSKA SREDINA 18.03. LIMESI I DERIVACIJE
5. TJEDAN	6. TJEDAN
21.03. PODACI 23.03. STATISTIKA I VJEROJATNOST 25.03. STEREOMETRIJA	28.03. TEŽI ZADACI S MATURE 30.03. RJEŠAVANJE PRIMJERKA MATURE 01.04. PITANJA I NEDOUMICE