

PRIPREMNI TEČAJ IZ MATEMATIKE

Dragi kolege studenti,

priredili smo za vas pripremni tečaj iz matematike koji će vam pomoći u lakšem usvajanju znanja iz **fizike i matematike** tijekom samog studija. Tečaj nije obavezan, a svi zainteresirani studenti fizike, inženjerske fizike, matematike i fizike te fizike i informatike mogu ga **besplatno** pohađati.

RED PREDAVANJA

01. 09.	Funkcije (definicija, injekcija, surjekcija, bijekcija, kompozicija funkcija, inverzna funkcija).	Kristina Marasović
04. 09.	Elementarne funkcije (polinomi, racionalne, iracionalne, eksponencijalne, logaritamske, trigonometrijske, ciklotometrijske, hiperbolne, Area-funkcije).	Kristina Marasović
05. 09.	Aritmetika (algebarski izrazi, algebarski razlomci, potencije).	Željana Bonačić Lošić
08. 09.	Logaritmi. Polinomi.	Željana Bonačić Lošić
11. 09.	Jednadžbe i nejednadžbe. Aritmetički i geometrijski niz.	Larisa Zoranić
12. 09.	Kompleksni brojevi.	Larisa Zoranić
15. 09.	Trigonometrija (trigonometrijski identiteti i jednadžbe, primjene u geometriji).	Ivana Bešlić
18. 09.	Koordinatni sustavi. Vektori.	Ivana Bešlić
21. 09.	Derivacije.	Maja Anđelić
22. 09.	Derivacije.	Maja Anđelić
25. 09.	Neodređeni integrali.	Ivana Carević
26. 09.	Određeni integrali.	Ivana Carević

Sva predavanja će se održavati **u sobi br. 11 od 9:00 - 11:00 h**.

Za dodatne informacije možete se obratiti **Leandri Vranješ** u sobi br. 12.

Dobro nam došli!

Zavod za fiziku