

REPETITORIJUM ELEMENTARNE MATEMATIKE

za učenike srednjih škola

PRIPREMA ZA:

- ✚ POLAGANJE MATURSKOG ISPITA
- ✚ POLAGANJE PRIJEMNIH ISPITA ZA UPIS NA FAKULTETE
- ✚ USPJEŠNO STUDIRANJE NA DOMAĆIM I INOSTRANIM FAKULTETIMA

PREDAVAČI - nastavnici Prirodno-matematičkog fakulteta

*Nastava se izvodi od **10.00** do **13.00** časova subotom **u prostorijama Prirodno-matematičkog fakulteta**, zgrada Tehničkih i Prirodno-matematičkog fakulteta, **sala 012**, počev od 07. 03. 2020. godine po sljedećem rasporedu:

BESPLATNO

subota 07.03.	Osnovne logičke operacije. Skupovi. Relacije. Pojam funkcije.
subota 14.03.	Stepenovanje i korjenovanje. Racionalni algebarski izrazi. Polinomi
subota 21.03.	Linearne jednačine i nejednačine. Linearna funkcija. Sistemi linearnih jednačina i nejednačina.
subota 28.03.	Kompleksni brojevi. Kvadratne jednačine i nejednačine. Vietove formule. Kvadratna funkcija. Sistemi kvadratnih jednačina.
subota 04.04.	Eksponencijalna funkcija. Eksponencijalne jednačine i nejednačine.
subota 11.04.	Logaritam. Logaritamske jednačine i nejednačine.
subota 25.04.	Analitička geometrija (krive II reda).
subota 09.05.	Trigonometrija. Geometrija u ravni (trougao, četvorougao, krug),
subota 16.05.	Geometrija u prostoru (poliedri, obrtna tijela).
subota 23.05.	Iracionalne funkcije. Iracionalne jednačine i nejednačine.
subota 30.05.	Aritmetički niz. Geometrijski niz. Matematička indukcija. Binomna formula.
subota 06.06.	Kombinatorika. Vjerovatnoća.

BESPLATNO

**“SIGURNOST GRADI USPJEH,
A VEĆI USPJEH GRADI JOŠ VEĆU SIGURNOST!”**

