

### TEHNIČKE UPUTE

za prijavu u sustav Moodle na web-stranici Elementarne matematike:

- Pronađite svoje korisničko ime i lozinku za FERov web u uputama koje ste dobili pri upisu. Za detaljne upute pogledajte <u>www.fer.unizg.hr/info</u>.
- 2. Otvorite <u>www.fer.unizg.hr/predmet/elemat</u> te se prijavite u desnom gornjem kutu stranice koristeći korisničko ime i lozinku za FER-ov web.
- 3. Nakon što ste se prijavili na web-stranicu, na lijevom rubu stranice pojavi se ikona **moodle**. Kliknite na nju!
- 4. Ulaskom u sustav Moodle izaberite Elementarnu matematiku.
- 5. Ako imate problema s prijavom, javite se na adresu elektroničke pošte webmaster@fer.hr.
- 6. Ako imate problema s materijalima, javite se putem foruma "Problemi" unutar sustava Moodle.



# ELEMENTARNA MATEMATIKA

ONLINE KOLEGIJ



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA www.fer.hr

# Pomoći ćemo vam da usavršite svoje predznanje iz matematike i kvalitetno se pripremite za praćenje kolegija

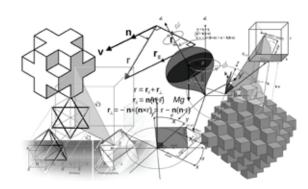
### Matematička analiza 1.

Želimo vam pomoći da testirate i usavršite svoje predznanje iz odabranih poglavlja srednjoškolske matematike kako biste se pripremili za izazove i zahtjeve matematičkih kolegija prve godine.

U kolegiju **Matematička analiza 1** ne ponavlja se gradivo srednjoškolske matematike, ali se očekuje visoka razina predznanja. Zbog toga je to jedan od najzahtjevnijih kolegija prvog semestra.

Iskustva pokazuju da problemi s polaganjem Matematičke analize 1 imaju najviše utjecaja na tijek studija.

Smatramo da će vam upravo Elementarna matematika pomoći da uspješno započnete studij.



#### TKO I ŠTO?

Nastavnici Zavoda za primijenjenu matematiku FER-a organiziraju online kolegij Elementarna matematika.

#### KADA?

Aktivnost se održavaju tijekom rujna 2020. godine, odnosno prije početka nove akademske

#### **GDJE?**

Online aktivnost održava se putem web stranice FER-a (detalji na zadnjoj stranici letka), a na kraju mjeseca organiziramo interaktivne aktivnosti u

#### ZAŠTO?

Iskustvo pokazuje da studenti koji su odslušali i uspješno položili Elementarnu matematiku postižu značajno bolje rezultate na ispitu iz Matematičke analize 1.

Inicijalna provjera znanja započinje 31. kolovoza 2020. Procijenite razinu svog predznanja s pomoću online testa!

2

Svaki tjedan objavljujemo online materijale u Moodleu:

- prezentacija s odabranim gradivom srednjoškolske matematike,
- · dodatni zadaci za vježbu,
- · test proviere.

3

Interaktivna online nastava i/ili nastava u predavaoni:

- odgovaranje na pitanja iz gradiva,
- · radionice s problemskim zadacima,
- radionice aktivnog učenja.



"Vrlo koristan način ponavljanja i pripremanja za Mat1."

"Odlično za ponoviti matematiku prije početka predavanja."

"Prateći ovaj e-kolegij bio sam upoznat s gradivom koje nisam radio u srednjoj školi."