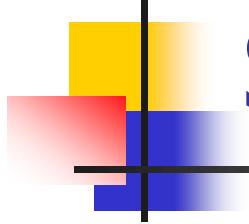


# Seminar 3 - Natjecanja

---

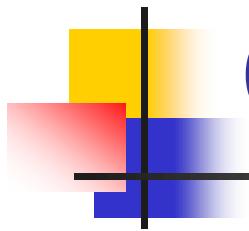
Osnovne informacije o kolegiju



# Seminar 3 - Natjecanja

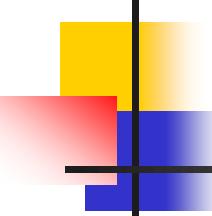
---

- 2 sata tjedno, 3 ECTS boda
- <https://www.pmf.unizg.hr/math/predmet/s3nim>  
(Googlajte *Seminar 3*)



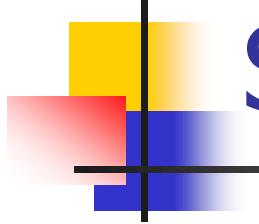
# Organizacija kolegija

- *1. tjedan* (danas): uvod, preuzimanje tema
- *2. tjedan*: radionica ocjenjivanja
- *od 3. tjedna*: vaše prezentacije



# Što vas čeka...

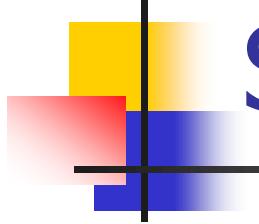
- formirati grupu
- preuzeti temu
- napisati seminarski rad
  - literatura, konzultacije,...
- predati seminarski rad
- pripremiti prezentaciju
- održati prezentaciju
- preuzeti dodatne zadatke
- riješiti dodatne zadatke



# Seminarski rad

Koristeći dostupnu literaturu napisati  
*Seminarski rad* o zadanoj temi.

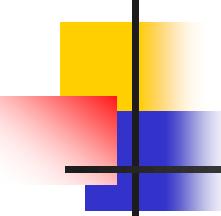
- naslovnica
  - ... glavni dio
  - literatura
- 
- Plagiranje se kažnjava poništavanjem rada!



# Seminarski rad

Priprema za obradu zadane teme na grupi

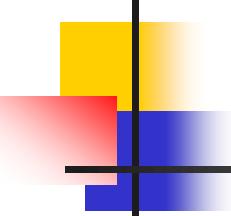
- uvod
- teorija, primjeri, zadaci
- zadaci s natjecanja
- detaljno raspisana rješenja
- idealno oko 15 stranica  
iznimno može malo više ako ima puno slika
- popis literature



# Prezentacija

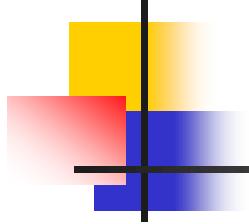
Pripremiti i održati javno izlaganje o zadanoj temi – svojim kolegama

- konzultacije prije prezentacije seminara
- prezentacija seminara
  - 25-30 minuta (2 seminara po terminu)
  - PC s LCD-projektorom + ploča
  - u slučaju lockdowna, izolacije i sl.: online preko programa Zoom
- VAŽNO: razumijem što pričam !



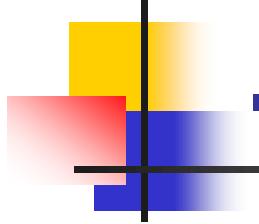
# Obaveze studenata i ocjenjivanje

- pohađanje nastave i aktivnost (20%)
  - redovitost, dodatni zadaci,....
- seminarski rad (40%)
  - sadržaj, matematička korektnost, tehnički izgled, pravopis, izražavanje, originalnost, stil, jasnoća, odabir literature,....
- prezentacija seminara (40%)
  - razumijevanje, jasnoća izlaganja, zanimljivost prezentacije, nastup, planiranje vremena,....



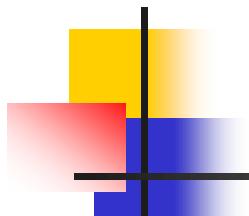
# Minimalni uvjeti za prolaznu ocjenu

- prisutnost na najmanje 70% termina
- seminarski rad ocijenjen s barem 20/40 bodova
- održano izlaganje (prezentacija)
- ukupno barem 45/100 bodova



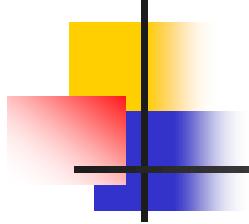
# ... radi podjele tema...

- tročlani timovi
- svi koji mogu i žele slušati kolegij trebaju se javiti što prije (osobno ili emailom)



# Rokovi (u tjednima)

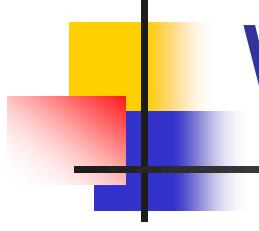
- do  $x-1$  konzultacije u vezi seminarskog rada
- $x-1$  predaja seminarskog rada
- $x$  dan održavanja izlaganja i preuzimanje dodatnih zadataka
- $x+1$  predaja rješenja zadataka  
(izuzeci: praznici, kolokviji)



# Literatura

---

- zadaci s natjecanja
- knjige
- časopisi
- internet
- Bilten seminara za nastavnike-mentore



# Web stranica

Sve informacije i linkovi na mnogo materijala na web stranicama kolegija:

<https://www.pmf.unizg.hr/math/predmet/s3nim>

Pratite obavijesti!!!