

Pravilnik za ispite iz Matematike 1.

1. **Ukupan broj bodova:** 100
+ 25 bodova iz aktivnosti tijekom nastave (neobavezno).
2. **Broj bodova potrebnih za prolaznu ocjenu:** 60
3. **Ostvarivanje bodova**
 - (i) najviše 25 bodova iz aktivnosti i to:
najviše 12 bodova iz kontrole pohađanja nastave (po dvije kontrole na predavanju i na seminaru prije pojedinog kolokvija),
najviše 13 bodova iz poznavanja odgovarajućih dijelova programskog paketa **MATLAB** ili *Mathematica*.
 - (ii) najviše 100 bodova iz triju kolokvija.
 - (iii) najviše 100 bodova na redovitom ispitu (te ispite pišu oni koji nisu ostvarili pozitivan rezultat na osnovi (i) i (ii)).
4. **Broj bodova u kolokvijima i redovitim ispitima**
Prvi i drugi kolokvij po 30 bodova, a treći 40 bodova (ukupno 100 bodova).
Redoviti ispiti po 100 bodova.
5. **Broj pitanja na kolokvijima i redovitim ispitima?**
Na svima ima po 10 pitanja (5 teoretskih i 5 zadataka).
6. **Provođenje ispita**
I kolokviji i redoviti ispiti traju po 2 sunčana sata, a imaju po dva dijela:
I prvi (teoretski) i drugi dio pišu se po 55 minuta.
Nikakva pomagala, osim kalkulatora, šestara, kutomjera i ravnala nisu dopuštena.
Za svaki od dijelova ispita treba donijeti posebnu košuljicu.
7. **Bodovanje pitanja na kolokviju i na redovitom ispitu**
Pola bodova dobiva se za prvi, a pola za drugi dio ispita. Uz svaki zadatak, odnosno dio zadatka bit će istaknuti bodovi. Da bi se rezultat ispita priznao, u svakom od dijelova ispita treba postići minimum od 20 posto.

8. Priznavanje rezultata postignutih na kolokvijima i na neobaveznom dijelu

(I) Bodovi postignuti na neobaveznom dijelu priznaju se cijelu akademsku godinu.

(II) U zimskom ispitnom roku (ispiti između dvaju semestara) priznaje se 50 posto bodova postignutih na kolokviju - **VRIJEDI SAMO ZA DOVOLJNU Ocjenu i SAMO ZA TEKUĆU AKADEMSKU GODINU i SAMO AKO SE NA PISMENOM ISPITU POSTIGNE BAR 33 BODA**

Na ostalim ispitima tijekom akademske godine ne priznaju se bodovi postignuti na kolokviju.

9. Kriterij ocjenjivanja

60 – 70 bodova — dovoljan

71 – 82 bodova — dobar

83 – 93 bodova — vrlo dobar

94 – 125 bodova — odličan.

Postignuti se rezultat eventualno može uvećati za 1 ili 2 boda dodatnim ispitom ili izradom ponudjenih projekata.

10. Način pisanja

Kemijskom olovkom (ne tehničkom), pregledno i uredno. Crteži trebaju biti jasno izradjeni. Na jednom listu papira može biti najviše jedan zadatak.

Zabranjeno je prepisivanje i pomaganje drugima.

Molimo studente da se pridržavaju tih pravila, jer su oni preduvjet brzog i korektnog ispravljanja.