

VREDNOVANJE PREDISPITNIH OBAVEZA I ISPITA IZ MATEMATIKE ZA EKONOMISTE

I

Kolokvijum 1 - 45 poena

1. Operacije sa matricama i sistemi linearnih jednačina, (11 poena)
2. Funkcije jedne realne promenljive (ispitivanje i grafik), (12 poena)
3. Rešavanje integrala, (11 poena)
4. Funkcije više promenljivih (parcijalni izvodi), ekstremum funkcija dve promenljive bez uslova, (11 poena)

Kolokvijum 2 – 45 poena

1. Funkcionalna zavisnost ekonomskih veličina, (11 poena)
2. Prost kamatni račun, (11 poena)
3. Složen kamatni račun, (12 poena)
4. Amortizacija kredita, (11 poena)

Aktivnost (A) – 5p predavanja + 5p vežbe

Vrednovanje: $K1+K2 + A$ - ukupno ostvareni poeni kroz predispitne obaveze

Student je položio kolokvijum sa 22 i više poena

II

Test na ispitu = 7 zadataka

1. Operacije sa matricama i sistemi linearnih jednačina, (14 poena)
2. Funkcije jedne realne promenljive (ispitivanje i grafik), (16 poena)
3. Rešavanje integrala ili Funkcije više promenljivih (parcijalni izvodi), ekstremum funkcija dve promenljive bez uslova, (14 poena)
4. Funkcionalna zavisnost ekonomskih veličina, (14 poena)
5. Prost kamatni račun, (14 poena)
6. Složen kamatni račun, (14 poena)
7. Amortizacija kredita, (14 poena)

Student je položio ispit sa 51 i više poena

Predlog ocene: U = 51-60 poena = šest
U = 61-70 poena = sedam
U = 71-80 poena = osam
U = 81-90 poena = devet
U = 91-100 poena = deset

III

Studenti koji ne prisustvuju redovno nastavi u obavezi su da brane dva domaća rada, jedan je iz gradiva sa prvog kolokvijuma, a drugi iz gradiva sa drugog kolokvijuma. Termini odbrane domaćih radova biće naknadno dogovoreni i objavljeni.

Literatura: S. Dabetić, V. Vrcelj, Matematika, zbirka zadataka iz matematike, BAPUS, Beograd 2022

Predmetni nastavnik: dr Slavica Dabetić, profesor strukovnih studija