

Podmienky získania klasifikovaného zápočtu z predmetu MATEMATIKA I (26000891)

Kontrolné práce dve:

- riadny termín: 8. a 13. týždeň semestra,
- opravný termín: 1. alebo 2. týždeň skúšobného obdobia,
- čas trvania: 70 minút, resp. 70 minút,
- maximálny počet bodov: 50, resp. 50,
- berie sa výsledok opravného termínu.

Zameranie 1. kontrolnej práce (platí pre riadny i opravný termín):

A praktická časť s hodnotou 28 bodov:

3 príklady zo zbierky *Grinčová, A., Molnárová, M.: MATEMATIKA I a jej využitie v ekonómii (zbierka riešených a neriešených úloh)*

1. Slovná úloha (1. kap.)
2. Derivácia funkcie (4. kap.)
3. Aplikácia derivácie (5. kap.)
4. Časť priebehu (6. kap.)
5. Optimalizačná úloha (7. kap.)
6. Úrokovanie alebo optimálna doba vlastníctva (8. kap.)
7. Časová ekvivalencia peňazí (8. kap.)

B teoretická časť s hodnotou 22 bodov:

5 otázok z učebnice *Molnárová, M.: MATEMATIKA I a jej využitie v ekonómii* formulované v jednotlivých kapitolách (1., 4., 5., 6., 7., 8. kap.).

Zameranie 2. kontrolnej práce (platí pre riadny i opravný termín):

A praktická časť s hodnotou 25 bodov:

5 príkladov zo zbierky *Grinčová, A., Molnárová, M.: MATEMATIKA I a jej využitie v ekonómii (zbierka riešených a neriešených úloh)*

1. Rentový počet (9. kap.)
2. Umorovací počet (9. kap.)
3. Finančné toky (10. kap.)
4. Sústava lineárnych rovníc (2. kap.)
5. Sústava lineárnych rovníc - aplikácia (2. kap.)

B teoretická časť s hodnotou 25 bodov:

6 otázok z učebnice *Molnárová, M.: MATEMATIKA I a jej využitie v ekonómii* formulované v jednotlivých kapitolách (2., 9., 10. kap.).

Je nevyhnutné mať so sebou:

1. dvojhárok (formát A3) vytlačený podľa vzoru a s vyplnenou prvou stranou,
2. dostatočné množstvo papierov, písacie potreby, kalkulačku.