

Informácie o zápočte z predmetu

Matematika I

1. Bc. FMMR, KM

Na písomku si doneste:

- jeden dvojhárok,
- 5 listov papiera (každú úlohu riešite na samostatný papier),
- kalkulačku,
- ISIC.

Počas písomky je zakázané používať mobilný telefón.

Derivačné a integračné vzorce nie sú povolené. Je potrebné ich vedieť naspamäť.

Obsah zápočtovej písomky:

1. Operácie s maticami.
2. Výpočet determinantov.
3. Definičný obor funkcie.
4. Derivácia funkcie.
5. Monotónnosť funkcie a lokálne extrémny alebo konvexnosť, konkávnosť funkcie a inflexné body.

Maximálny počet bodov je 30, minimálny počet bodov je 16.