Obsahové zameranie úloh na skúške z predmetu

Matematika III – HI

Praktická časť

1. Úloha – kap. 5.7, 5.8 (lokálny alebo viazaný extrém funkcie)
2. Úloha – kap. 6.2, 6.3 (využitie diferenciálu funkcie v ekonómii)
3. Úloha – kap. 6.5 (aplikácie lokálnych extrémov v ekonómii)
4. Úloha – kap. 7.3, 7.5, 7.6 (dvojný integrál a jeho využitie)

Teoretická časť

Výber otázok formulovaných na začiatku kapitol 1-7.

Skúška je v súčte za 60 bodov.