Obsahové zameranie úloh na zápočtovú previerku z predmetu Matematika III – HI

1. Úloha – kap. 1.3 (integrovanie rozkladom a úpravou)
2. Úloha – kap. 1.4 (integrovanie pomocou substitúcie)
3. Úloha – kap. 1.5 (integrovanie pomocou per partes)
4. Úloha – kap. 1.6-1.9 (integrovanie pomocou špeciálnych substitúcií)
5. Úloha – kap. 3.3 (geometrická aplikácia určitého integrálu)
6. Úloha – kap. 3.4 (ekonomická aplikácia určitého integrálu)

Zápočtová previerka je v súčte za 40 bodov.