

Javító vizsga követelmények, témakörök

Matematika 12. technikum

1. Sorozatok

a. számtani sorozat

- sorozat tetszőleges tagjának kiszámítása
- sorozat n db tag összegének kiszámítása
- szöveges feladatok

b. mértani sorozat

- sorozat tetszőleges tagjának kiszámítása
- sorozat n db tag összegének kiszámítása
- szöveges feladatok

2. Kamatos kamat számítása

- kamatos kamat
- értékcsökkenés

3. Várható érték

4. Térgeometria – hasáb, henger, kúp, gúla, csonkakúp, csonkagúla

- a. felszín számítása
- b. térfogat számítása
- c. felszín és térfogatszámítással kapcsolatos szöveges feladatok

Számtani sorozatok, mértani sorozatok, kamatos kamat, gyűjtőjáradék, törlesztő járadék, térgeometria, hasábok, hengerek, gömb, gúlák, kúpok, (ehhez gyakorló feladatok a studium generále oldalán található)

Ismétlő érettségi feladatsorok (ehhez gyakorlásra javaslom az Oktatási Hivatal korábbi érettségi feladatsorait)