

12. évfolyam, témakörök a javítóvizsgára

Tankönyv: Sokszínű Matematika 12. (Mozaik Kiadó)

Feladatgyűjtemény: Gyakorló és érettségire felkészítő feladatgyűjtemény III. (kék)

1. Számítási és mértani sorozatok

- számítási és mértani sorozat tulajdonságai, általános tagjának kiszámítása, első n tag összege
- kamatos kamat
- TK: 48- 64. oldalig

2. Térgeometria

- Kocka, téglalest, négyzetes hasáb felszíne és térfogata
- Henger, hasáb felszíne és térfogata
- Kúp, gúla (háromszög, négyzet, szabályos ötszög ill. hatszög alapú) felszíne és térfogata
- Csonkakúp, csonkagúla felszíne és térfogata
- Gömb felszíne és térfogata
- TK: 76-111. oldalig
- FGY: 127-159. oldalig

3. Valószínűségszámítás, statisztika

- klasszikus valószínűség
- átlag, módusz, medián, kör- és oszlopdiagram