

Osztályozóvizsga anyaga 12. első félév

Sorozatok: Tk.52.o.-75.o.

- számsorozat fogalma, megadása
- számtani sorozatok (általános tag, első n tag összege és az összegképlet bizonyítása)
- mértani sorozatok (általános tag, első n tag összege és az összegképlet bizonyítása, kamatos kamat, gyűjtőjáradék, hitelek, hiteltörlesztés)

Geometria:

- síkgeometria ismétlés: Tk.144.o.-157.o. (háromszögek, négyszögek, sokszögek, kör és részei, szögek, nevezetes szögpárok, szimmetriák, egybevágóság, hasonlóság, szögfüggvények, minden, amit síkgeometriából tanultunk a 12 év alatt)
- térgeometria: Tk.4.o.-51.o.
 - hengyszerű testek (hasáb, körhenger)
 - kúpszerű testek (gúla, körkúp)
 - csonkakúpszerű testek (csonkagúla, csonkakúp)
 - gömb