



Minimumkövetelmények Matematika 12. évfolyam

Sorozatok

- Tudja a számtani és a mértani sorozat fogalmát és az ezekkel kapcsolatosképleteket.
- Egyszerű feladatokban tudja a sorozatokra jellemző összefüggések segítségével kiszámítani a hiányzó adatokat.
- Kamatos kamat számítását tudja használni.

Geometria

- Ismerje fel az egyenes hasáb, a henger, a forgáskúp, a gúla, a csonka kúp, a csonka gúla és a gömb testeket.
- Tudja kiszámítani a felsorolt testek felszínét és térfogatát.

Gráfok

- Ismerje az alapvető gráfelméleti fogalmakat, s tudja azokat alkalmazni egyszerű feladatokban.

Valószínűség-számítás

- Tudja megoldani a klasszikus valószínűségi feladatokat.

Statisztika

- Ismerje az alapvető statisztikai fogalmakat (medián, átlag, módusz), s tudja azokat alkalmazni egyszerű feladatokban.
- Tudja a statisztikai adatokat rendszerezni, ábrázolni (kördiagram, oszlopdiagram) és egyszerű feladatokban alkalmazni.

Logika

- Ismerje fel az állítást, értse a logikai fogalmakat, és tudja azokat használni.