

Gyógyszerész matematika tematika

2023/24

Hét	Előadás	Szeminárium
1	A középiskolai anyag áttekintése (arányosságok, százalék-számítás, alapvető függvények logaritmikus számítások stb.).	Alapvető számítások (arányosságok, százalék-számítás, szögfüggvények, logaritmikus számítások stb.).
2	Halmazok, relációk	Feladatok a halmazok, relációk témaköréből.
3	Valós számok	Feladatok a valós számok számok témaköréből. Egyenletek, egyenlőtlenségek, teljes indukció.
4	Sorozatok, sorozatok határértéke.	Feladatok a sorozatok témaköréből.
5	Sorok, komplex számok.	Feladatok a sorok és a komplex számok témaköréből.
6	Függvények határértéke, folytonossága és elemi függvények	Feladatok a függvények és elemi függvények témaköréből.
7	Első zárthelyi dolgozat	Az első zárthelyi dolgozat feladatainak megoldása.
8	Mátrixok, vektorok, lineáris terek	Feladatok a mátrixok és a vektorok témaköréből.
9	Differenciálszámítás	Feladatok a differenciálszámítás témaköréből.
10	Differenciálszámítás alkalmazásai	Feladatok a differenciálszámítás alkalmazásai témaköréből.
11	Határozatlan integrál	Feladatok a határozatlan integrál témaköréből.
12	Határozott integrál	Feladatok a határozott integrál témaköréből.
13	Második zárthelyi dolgozat	A második zárthelyi dolgozat feladatainak megoldása.
14	Közönséges differenciálegyenletek	Feladatok a közönséges differenciálegyenletek témaköréből.