

Előfeltétel: -
Félévi követelmény: gyakorlati jegy (2 kredit)
Elérhetőség: eichinger.laszlo@nye.hu
Kurzus honlapja: <http://zeus.nyf.hu/~eich>

Fogadóóra

Tematika

1. Játékos feladatok, rejtvények.
2. Logikai feladatok.
3. Halmazelméleti feladatok.
4. Összeszámlálás.
5. Skatulya elv.
6. 1. zh.
7. Oszthatósági feladatok.
8. Prímszámok.
9. Diofantikus egyenletek.
10. Számrendszerek.
11. Algebrai feladatok: kifejezések átalakítása, szorzattá alakítás, egyszerűbb alakra hozása.
12. Egyenletek és egyenletrendszerek megoldása.
13. 2. zh.
14. Pótlás.

Számonkérés

2 db zh. írása.

ZH időpontok

6. tanítási hét, 13. tanítási hét
pótlás: 14. tanítási hét

Részvétel a foglalkozásokon

A foglalkozásokon VAN katalógus, lsd. TVsz. ZH-t az pótolhat a fent megjelölt időpontban, aki a felgyógyulás napját feltüntető, orvosi naplótételszámmal ellátott pecsétetes igazolást mutat be az elmulasztott ZH időpontjára.

Irodalom

1. **Róka Sándor:** 2000 feladat az elemi matematika köréből. Typotex, 2000.
2. **Reiman István, Dobos Sándor:** Nemzetközi Matematikai Diákolimpiák 1959-2003, Typotex, 2004.
3. **Róka Sándor:** A Kalmár László Matematikaverseny feladatai. Nyíregyházi Főiskola, 2000.