

Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer

Elemei matematika II. (MTO1119L)

Elérhetőség:

- eichinger.laszlo@nye.hu

Kurzus honlapja:

- <http://zeus.nyf.hu/~eich>

Fogadóóra

Féléves tematika:

1. Játékos feladatok, rejtvények.
2. Logikai feladatok.
3. Halmazelméleti feladatok.
4. Összeszámlálás.
5. Skatulya elv.
6. Oszthatósági feladatok.
7. Prímszámok.
8. Diofantikus egyenletek.
9. Számrendszerek.

A foglalkozásokon történő részvétel:

- A rektor aktuális utasítása szerint.

Félévi követelmény:

- gyakorlati jegy

Az értékelés módja, ütemezése:

- Jegyszerző zh. a vizsgaidőszakban. Részletezve az *Útmutatóban*.

Az érdemjegy kialakításának módja:

- A szerzett pontszám alapján: 40% – 60% – 80% – 90%.

Irodalom

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