

Elemi matematika I.

Kurzusinformáció

2019 tavasz

Elérhetőség: falucskai.janos@nye.hu

Kurzus honlapja: zeus.nyf.hu/~falu/MTO1116

Tematika

1. Elemi matematika fogalma, nem megoldható feladatok
2. Egyéb ismereteket kívánó példák, rejtvények
3. Gyufa matematika, számjegy áthelyezés
4. Logikai feladatok
5. Halmazelméleti feladatok
6. Összeszámlálás, skatulya elv
7. Oszthatóság, prímszámok
8. Diofantikus egyenletek
9. Számrendszerek
10. Kifejezések átalakítása, szorzattá alakítás, egyszerűbb alak
11. Egyenletek megoldása
12. Egyenletrendszerek megoldása

Számonkérés, jegymegajánlás

2 db ZH írása, mindegyik 5 pontos. Az első a 7. héten, a másodikat az utolsó előtti héten kell megírni. Pót ZH az utolsó héten.

Értékelés: 40%–2; 60%–3; 80%–4; 90%–5;

Résztétel a foglalkozásokon

TVSZ szerint.