

Szóbeli tételsor a diszkrét matematika 1 tárgyból.

2013 ősz, középszint

1. Komplex egységgyökök.
2. Prímek és felbonthatatlanok, számelmélet alaptétele.
3. Maradékos osztás, euklidészi algoritmus és alkalmazásai.
4. Lineáris kongruenciák és szimultán kongruenciák.
5. Maradékosztályok, Euler-Fermat tétel.
6. Leszámlálások.
7. Binomiális és polinomiális tétel, szitaformula.
8. Logikai jelek, kvantorok, formulák és kapcsolódó fogalmak.
9. Halmazok közti műveletek és tulajdonságaik.
10. Ekvivalenciarelációk és osztályozások.
11. Részbenrendezések.