

ALGEBRA ÉS SZÁMELMÉLET 3 TÉTELSOR*
2014 tavaszi félév

- ♠ A Permutációk
- ♠ 2 Ekvivalenciarelációk
- ♠ 3 Részbenrendezési relációk
- ♠ 4 Diofantoszi egyenletek
- ♠ 5 Kongruenciareláció, maradékosztályok
- ♠ 6 Lineáris kongruenciák és multiplikatív inverzek
- ♠ 7 Kongruenciarendszerek
- ♠ 8 Osztók száma, osztók összege
- ♠ 9 Az Euler-féle φ függvény
- ♠ 10 Összegzési és megfordítási függvény
- ♠ J Irreducibilis polinomok a racionális számtest felett
- ♠ D Szimmetrikus polinomok
- ♠ K Számok felbontása hatványok összegére
- ♦ A Prímszámok

*Egy tételt kell húzni a pakliból. Tudni és *érteni* kell az adott témakörhöz tartozó fogalmakat, összefüggéseket, (ellen)példákat, bizonyításokat.