**OMT1219L\_00, OMT1219L\_01**

**Fejezetek a geometriából**

**követelmény: kollokvium**

1. Az egész számok gyűrűje, maradékos osztás, diofantoszi egyenletek, lineáris kongruenciák,

2. Prímek, számelméleti függvények, Euler-Fermat tétel

3. Polinomgyűrű, Irreducibilis polinomok a komplexek, valósok, racionálisok, az egészek fölött

Vizsga a vizsgaidőszakban. A ponthatárok 40%, 55%, 70%, 85%.

Vattamány Szabolcs