**OMT1204\_01**

**Algebrai alapismeretek**

**követelmény: gyakorlati jegy**

1. Természetes számok

2. Teljes indukció

3. Egész számok

4. Maradékos osztás az egészek körében

5. Euklideszi algoritmus

6. Legnagyobb közös osztó, legkisebb közös többszörös

7. Dolgozat

8. A számelmélet alaptétele, prímek

9. Polinomgyűrűk

10. Maradékos osztás test fölötti polinomgyűrűben

11. Polinomok helyettesítési értékei

12. Polinomok gyökei

13. Viete-formulák

14. Dolgozat

A gyakorlati jegy a két dolgozat átlagából adódik. A ponthatárok 40%, 55%, 70%, 85%.

Vattamány Szabolcs