**OMT1204\_01**

**Algebrai alapismeretek**

**követelmény: gyakorlati jegy**

1. Természetes számok, Teljes indukció, Egész számok, Maradékos osztás az egészek körében, Euklideszi algoritmus, Legnagyobb közös osztó, legkisebb közös többszörös, A számelmélet alaptétele, Prímek, Polinomgyűrűk, Maradékos osztás test fölötti polinomgyűrűben, Polinomok helyettesítési értékei és gyökei, Viete-formulák

A gyakorlati jegy egy megírt dolgozatból adódik. A ponthatárok 40%, 55%, 70%, 85%.

Vattamány Szabolcs