

# OMT1101\_01

## A matematika alapjai

### gyakorlati jegy

**Tematika** Relációk, ekvivalenciareláció, rendezés. Hozzárendelés, leképezés, függvény. Injektív, szürjektív, bijektív leképezések. Bijekció és számosság. Megszámlálható halmazok. Kontinuumszámosság, kiválasztási axióma. Kijelentéslogika. Logikai műveletek. Logikai azonosság. Logikai következmények. Nevezetes logikai levezetések. Kvantorok

**Az érdemjegy kialakításának módja:** A félév végén írt dolgozat alapján gyakorlati jegy. Ponthatárok: 30%, 50%, 70%, 90%.