

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 során írt két dolgozat átlaga alapján gyakorlati jegy. Ponthatárok: 30%, 50%, 70%, 90%.