

MTO1114L_00 Geometria I. (elmélet)

Kurzusinformáció

2019 tavasz

Előfeltétel: MTO1003

Félévi követelmény: kollokvium (4 kredit)

Elérhetőség: vattamany.szabolcs@nye.hu

Fogadó óra: kedd 15-től

Tematika

1. Egybevágósági transzformáció, tengelyes tükrözés, a síkizometriák alaptétele és főtétele
2. Eltolás, forgatás, csúsztatva tükrözés
3. Párhuzamos szelők tételei, középpontos hasonlóság, hasonlóság
4. Tengelyes tükrözés, forgatás és eltolás analitikusan
5. Affinitás analitikusan, izometriák analitikusan

Számonkérés, jegymegajánlás

Vizsga a vizsgaidőszakban.