

MTO1114_01 Geometria I. (gyakorlat)

Kurzusinformáció

2017 tavasz

Előfeltétel: MTO1003

Félévi követelmény: kollokvium (4 kredit)

Elérhetőség: vattamany.szabolcs@nye.hu

Fogadó óra: szarda 16-tól

Tematika

1. Egybevágósági transzformáció
2. Tengelyes tükrözés, a síkizometriák alaptétele és főtétele
3. Eltolás, forgatás
4. Csúsztatva tükrözés
5. Párhuzamos szelők tételei, középpontos hasonlóság
6. Hasonlóság
7. Zh
8. Izometria és hasonlóság térben
9. Vetítések, párhuzamos és merőleges vetítés
10. Tengelyes tükrözés analitikusan
11. Forgatás és eltolás analitikusan
12. Affinitás analitikusan
13. Izometriák
14. Zh

Számonkérés, jegymegajánlás

A gyakorlatom írt két dolgozat alapján jegymegajánlás, egyébként vizsga a vizsgaidőszakban.