

MTM2010L_00

Konvex geometria (előadás)

Kurzusinformáció

2017 ősz

Előfeltétel: nincs

Félévi követelmény: kollokvium

Elérhetőség: vattamany.szabolcs@nye.hu

Fogadó óra: kedd 13-tól

Tematika

1. Előzmények. Konvexitás, konvex burok. Caratheodory tétele.
2. Helly tétele, következmények. Hahn-Banach tétel.
3. Konvex poliéderek. Euler, Descartes Cauchy tétele. Szabályos testek.
4. Archimedesi testek.

Számonkérés, jegymegajánlás

Kollokvium (vizsga) a vizsgaidőszakban.