

MTO1117_00 Geometria II. (előadás)
Kurzusinformáció
2020 ősz

előfeltétel: MTO1114

kredit: 4

elérhetőség: vattamany.szabolcs@nye.hu

fogadó óra: hétfő 11-től

Tematika

1. Sokszögek területe
2. Alakzatok területe
3. Kör és részeinek területe
4. Poliéderek térfogata
5. Henger, kúp térfogata
6. Cavalieri-elv, gömb térfogata
7. Elemi kerületfogalom
8. Kör kerülete, körív hossza
9. Elemi felszínfogalom
10. Gömb felszíne
11. Pont körre vonatkozó hatványa, hatványvonal, hatványpont
12. Inverzió
13. Inverzió alkalmazása szerkesztési feladatokban
14. Sztereografikus projekció

A vizsgajegyet a gyakorlaton írt két zárthelyi dolgozat alapján megajánlom. Ha nincs megajánlott jegy, akkor vizsga a vizsgaidőszakban.
Ponthatárok 40%, 55%, 70%, 85%.