

Osztályozó vizsga anyaga matematikából

11. évfolyam

Tankönyv: Matematika OH-MAT11TB

<https://www.tankonyvkatalogus.hu/tankonyv/OH-MAT11TB>

Algebra

A logaritmus fogalma, azonosságai

Exponenciális egyenletek

Trigonometria

Hegyesszögek szögfüggvényei

Derékszögű háromszögek adatainak meghatározása (oldalak, szögek)

Háromszögek (szabályos, egyenlő szárú) adatainak a meghatározása (oldalak, szögek)

Szinusztétel

Koszinusztétel

Koordinátageometria

Felezőpont, súlypont meghatározása

Két pont távolságának a meghatározása

Normálvektoros egyenes meghatározása

Két egyenes metszéspontja

Párhuzamos, merőleges egyenesek

A kör egyenletének a meghatározása