

11.évfolyam

Ajánlott irodalom: Hajdu Sándor – Matematika 11.

Témakörök :

Logaritmus

Törtkitevőjű hatvány

Exponenciális függvény

Exponenciális egyenletek, egyenletrendszerek

A logaritmus, logaritmusfüggvény

A logaritmus azonosságai

Logaritmikus egyenletek, egyenletrendszerek

Trigonometria

Szögfüggvények ábrázolása, szögfüggvények transzformációi

Vektorműveletek, skaláris szorzat

Színusztétel, koszinusztétel

Trigonometrikus egyenletek

Koordinátageometria

Két pont távolsága

Felezőpont koordinátái, harmadoló pont

Háromszög súlypontja

Az egyenes egyenletei; alkalmazások

A kör egyenlete

Valószínűségszámítás

A valószínűség számítás elemei

A klasszikus valószínűség számítási modell