

Egy kis segítség a matematika javítóvizsgához

10. évfolyam

Elmélet:

Hasonlóság:

Párhuzamos szelők tétele

Befogó és magasság tétel

Szögfelező tétel és ezek alkalmazásai

- A négyzetgyökvonás definíciója, a négyzetgyökfüggvény
 - Másodfokú egyenlet megoldóképlete, diszkriminánsa, a gyökök és együtthatók közti összefüggés
 - Másodfokú és másodfokúra visszavezethető magasabb fokú egyenletek, egyenlet rendszerek, egyenlőtlenségek
 -
 - Hegyesszögek szögfüggvényeinek definíciója
 - Szögfüggvények általános definíciója
 - A $\sin x$ függvény ábrázolása és elemzése
 - A $\cos x$ függvény ábrázolása és elemzése
- Egyszerűbb trigonometrikus egyenletek**
- **Statisztika, valószínűség**

Gyakorló feladatok, a tankönyvi feladatok, az egyes fejezetek után.

A „sárga, cd-s” feladatgyűjtemény idevonatkozó feladatai.