

A javítóvizsga témakörei 9.a

Egyenletrendszerek

- Elsőfokú kétismeretlenes egyenletrendszerek
- Egyenletekkel, egyenletrendszerekkel megoldható szöveges feladatok

Geometria (Háromszögek)

- A háromszögek belső és külső szögei
- Összefüggés a háromszög oldalai és szögei között
- Pitagorasz tétele és megfordítása
- Nevezetes ponthalmazok a háromszög nevezetes vonalai, pontjai és körei
- Thalész tétele és megfordítása

Geometria (egybevágósági transzformációk, négyszögek)

- Tengelyes tükrözés, középpontos tükrözés, fogatás, eltolás
- A négyszögek osztályozása, tulajdonságaik
- A sokszögek átlóinak száma, belső szögeinek összege

Függvények

- A függvény fogalma
- Lineáris függvények, az abszolútérték-függvény, a másodfokú függvény, a négyzetgyökfüggvény, lineáris törtfüggvények
- Függvénytranszformációk
- Függvények jellemzése