

Javítóvizsga témakörök matematikából

9. A

Halmazok: halmazműveletek, logikai szita

Kombinatorika: sorbarendezések, összeszámlálások

Hatványozás és azonosságai, nevezetes szorzatok, műveletek algebrai kifejezésekkel

Egyenletek megoldása mérlegelvéssel, szóveges feladatok megoldása egyenlettel

Geometria: háromszögek oldalai, szögei közötti összefüggések, nevezetes vonalai, pontjai, kerülete, területe; nevezetes négyszögek jellemzői, kerülete, területe; szimmetriák

Függvények: lineáris, abszolút érték, másodfokú függvény ábrázolása, transzformációi; helyettesítési érték, értelmezési tartomány, értékkészlet, zérushely, szélsőérték, növekedési viszonyok meghatározása