MATEMATIKA
12.iE osztály

A javítóvizsga témakörei

I. **Halmazok, logika, gráfok**

- üres halmaz, halmaz eleme
- műveletek halmazokkal (unió, metszet, különbség)

II. **Algebra, számelmélet** (arányosság, százalékszámítás, hatvány, gyök, oszthatóság, elsőfokú, másodfokú, négyzetgyökös, egyenletek, egyenlőtlenségek, egyenletrendszerek)

III. **Függvények** (ábrázolás, tulajdonságok, transzformációk)

IV. **Geometria** (transzformációk, egybevágóság, síkidomok tulajdonságai, kerület, terület, háromszögek nevezetes vonalai, pontjai, körei, tételek a derékszögű háromszögben)