

Matematika 9. A

Írásbeli javítóvizsga témakörei

1. Halmaz, halmazműveletek. Számegyenes intervallumai
2. Műveletek polinomokkal, hatványozás. Nevezetes azonosságok
3. Függvények ábrázolása, jellemzése
(lineáris, másodfokú, négyzetgyök, abszolútérték)
4. Pitagorasz tétele és megfordítása. Thálész tétele
5. Egyenletek, egyenlőtlenségek, egyenletrendszerek algebrai megoldása
(behelyettesítő-, egyenlő együtthatók-, grafikus módszer)
6. Síkidomok (háromszögek, négyszögek, sokszögek) tulajdonságai