

Javító vizsga 9. osztály

1. Halmazok, kombinatorika: (Tk. I. kötet 44. oldal - 45. oldal)
Halmazok uniója, metszete, különbsége, logikai szita
Intervallumok
2. Algebra: (Tk. I. kötet: 88. oldal – 89. oldal)
Százalékszámítás, kamatos kamat
Hatványozás, normál alak
Négyzetgyök
3. Azonosságok, egyenletek (Tk. I. kötet: 118. oldal-119. oldal)
Nevezetes szorzatok, algebrai törtek, szorzattá alakítás
Elsőfokú egyenletek
Értelmezési tartomány
4. Geometria (Tk. II. kötet: 52. oldal-54. oldal)
Általános és szimmetrikus háromszögek, Derékszögű háromszögek
Speciális háromszögek
Pitagorasz tétele
A háromszög nevezetes vonalai és pontjai
Thalész tétele
Háromszögek kerülete és területe
5. Függvények (Tk. II. kötet: 128. oldal – 131. oldal)
Lineáris függvény
Abszolútérték függvény
Másodfokú függvény
Négyzetgyökfüggvény
Egyenes arányosság és fordított arányosság függvénye
Függvények jellemzése, szélsőértékek
Egyenletek grafikus megoldása
Elsőfokú egyenletrendszerek