

9. osztály javító vizsga témakörei

KOMBINATORIKA, HALMAZOK

Halmazok, halmazműveletek
Sorbarendezés

A SZÁMOK VILÁGA

Műveletek számhalmazokban
Arányosság
Százalékszámítás
Hatványozás

EGYENLETEK ÉS AZONOSSÁGOK

Nevezetes szorzatok
Zárójelfelbontás
Egyenletek megoldása

GEOMETRIA

Általános és szimmetrikus háromszögek
Pitagorasz tétele
A háromszög nevezetes vonalai és pontjai
Thalész tétele
Háromszögek kerülete és területe
Szimmetrikus négyszögek
Nevezetes négyszögek területe

FÜGGVÉNYEK

A függvény fogalma
Egyenesek meredeksége
Lineáris függvények
Abszolútérték-függvény