
Matematika

Technikum

9.C

I. HALMAZOK

- halmazműveletek
- intervallumok
- logikai szita

II. A SZÁMOK VILÁGA

- számolás törtekkel, műveleti sorrend, kerekítés, mértékegységátváltás
- egyenes és fordított arányosság
- százalékszámítás
- hatványozás, normál alak, gyökvonás

III. EGYENLETEK ÉS AZONOSSÁGOK

- nevezetes azonosságok
- algebrai kifejezések
- elsőfokú egyenletek
- szöveges feladatok

IV. BEVEZETÉS A GEOMETRIÁBA, NÉGYSZÖGEK

- Pitagorasz-tétel
- Síkidomok kerülete, területe

V. FÜGGVÉNYEK

- lineáris függvény ábrázolása
- másodfokú függvény ábrázolása
- abszolútérték-függvény ábrázolása
- négyzetgyökfüggvény ábrázolása

Felkészüléshez használandó:

- tankönyv
- négyjegyű függvénytáblázat
- órai jegyzetek