Obsah

Opakování

0. Opakování ze ZŠ

Co se hodí si zapamatovat 12

Základní poznatky

1. Číselné obory

Přirozená čísla 30
Celá čísla 42
Racionální čísla 49
Reálná čísla 59

2. Teorie množin

Množiny 66
Vennovy diagramy 75
Intervaly 88

3. Výroková logika

Výroky 100
Definice, věta, důkaz 113

4. Mocniny a odmocniny

Mocniny s přirozeným mocnitelem 120
Mocniny s celým mocnitelem 128
Odmocniny 133
Mocniny s racionálním mocnitelem 142

5. Výrazy

Algebraické výrazy 148
Lomené výrazy 164

6. Základy statistiky

Základní pojmy ve statistice 176