

Obsah

Předmluva	7
1 Číselné obory, absolutní hodnota reálného čísla	9
2 Mocniny a odmocniny	18
3 Výrazy	36
4 Rovnice a nerovnice a jejich soustavy	55
5 Funkce a jejich vlastnosti	80
6 Exponenciální funkce	108
7 Logaritmická funkce, logaritmus, logaritmické rovnice	122
8 Goniometrické funkce obecného úhlu a jejich užití. Doplňěk planimetrie	137
9 Komplexní čísla	178
10 Kombinatorika, pravděpodobnost	197
11 Vektorová algebra a analytická geometrie v rovině	219
12 Posloupnosti a řady	272
13 Kontrolní práce	295
Seznam některých použitých matematických symbolů a značek	338
Výsledky	340