

Úvod	5
Přehled použité symboliky	6
Stručný přehled teorie	8
I Sběrka řešených příkladů	19
1 Lineární rovnice	19
2 Lineární nerovnice	22
3 Rovnice a nerovnice v součinném tvaru	25
4 Rovnice v podílovém tvaru	30
5 Nerovnice v podílovém tvaru	36
6 Kvadratické rovnice	42
7 Kvadratické nerovnice	54
8 Iracionální rovnice a nerovnice	60
9 Exponenciální rovnice	73
10 Exponenciální nerovnice	84
11 Logaritmické rovnice	88
12 Logaritmické nerovnice	99
13 Rovnice s absolutní hodnotou	106
14 Nerovnice s absolutní hodnotou	119
15 Goniometrické rovnice	127
16 Goniometrické nerovnice	137
17 Soustavy dvou rovnic se dvěma neznámými	142
18 Soustavy více rovnic s více neznámými	152
19 Soustavy nerovnic	159
20 Rovnice a nerovnice s parametrem	164

21 Vlastnosti a definiční obor funkcí	182
22 Limita funkce	188
23 Derivace funkce	201
24 Integrální počet	220
II Program pro zobrazování funkcí	237
1 Rozhraní programu	237
2 Možnosti využití programu	241
3 Přílohy	242