

Obsah

Předmluva	v
1 Celá čísla	1
2 Reálná čísla	5
3 Komplexní čísla	10
4 Výrazy, mocniny, odmocniny	16
5 Množiny, výroky	22
6 Absolutní hodnota	27
7 Kvadratické funkce, rovnice a nerovnice	35
8 Exponenciální a logaritmické funkce, rovnice a nerovnice	41
9 Goniometrické funkce, rovnice a nerovnice	51
10 Soustavy rovnic a nerovnic	60
11 Kombinatorika	65
12 Pravděpodobnost	70
13 Trojúhelníky a mnohoúhelníky	76
14 Kružnice	85
15 Přímký v rovině	93
16 Přímký a roviny v prostoru	100
17 Vzdálenosti a odchylky	106
18 Kuželosečky	112
19 Výpočty obsahů a povrchů	120

20 Výpočty objemů	126
21 Posloupnosti a řady	135
22 Limity posloupností a funkcí	142
23 Derivace funkce	150
24 Průběh funkce	158
25 Neurčitý a určitý integrál	168