

Obsah

Úvod	7
1. Úlohy o číslech	9
Početní výkony s čísly	10
Dělitelnost přirozených čísel	14
Hledáme čísla	18
Číselné rébusy	19
2. Mocniny a odmocniny	23
Mocniny	23
Odmocniny	27
3. Výrazy	32
Hodnoty výrazů	32
Úpravy výrazů	34
4. Rovnice, nerovnice a jejich soustavy	42
Rovnice, soustavy rovnic	42
Nerovnice, soustavy nerovnic	48
5. Funkce	53
6. Slovní úlohy	59
O věku	60
O mincích a bankovkách	62
O vodě	63
O pohybu	65

O hrách	67
Ze života	69
7. Bod, úsečka, přímka, úhel	74
Počítáme	75
Rýsujeme	77
8. Trojúhelník	79
Počítáme, dokazujeme	80
Rýsujeme	86
9. Čtyřúhelník	88
Počítáme, dokazujeme	90
Rýsujeme	97
10. Mnohoúhelníky	98
Počítáme, dokazujeme	98
Rýsujeme	101
11. Kružnice, kruh a jejich části	103
Počítáme, dokazujeme	104
Rýsujeme	109
12. Tělesa	111
Sítě těles	113
Počítáme	115
Výsledky	119