

Obsah

1. Procento je jedna setina	7
1.1. Jak snadno porovnáme části	7
1.2. Počítáme procentovou část	14
1.3. Kolik je to procent?	17
1.4. Co je základ?	19
2. Závislosti a matematika	22
2.1. Hrajeme si s čísly	22
2.2. Znovu na cestách	25
2.3. Závislosti najdeme všude	29
2.4. Čteme a sestavujeme diagramy	32
3. Obrazce v zrcadle	37
3.1. Osová souměrnost	37
3.2. Středová souměrnost	49
4. Násobíme a dělíme celá čísla	54
4.1. Člověk je tvor zapomnětlivý, proto musí opakovat	54
4.2. Násobíme celá čísla	57
4.3. Dělit celá čísla už vlastně umíme	62
5. I desetinná čísla mohou být záporná	65
5.1. Pro počítání platí stejná pravidla	65
5.2. Dluhy, půjčky,	68
6. Trojúhelníky a čtyřúhelníky kolem nás	72
6.1. Vlastnosti trojúhelníků a čtyřúhelníků	72
6.2. Zajímavé trojúhelníky a čtyřúhelníky	77
6.3. Co ještě nevíme o trojúhelníku a čtyřúhelníku	83
6.4. Rýsujeme trojúhelníky a čtyřúhelníky	90
7. Hledá se největší dělitel a nejmenší násobek	97
7.1. Určujeme násobky a dělitele přirozených čísel	97
7.2. Která čísla jsou prvočísla a která čísla složená?	104
7.3. Nemusíme vždy dělit, abychom věděli	106
7.4. Dům se staví z cihel, čísla z prvočinitelů	113
7.5. Největší, nejmenší,	115
8. Se zlomky se také počítá	124
8.1. Zlomky se znovu představují	124
8.2. Zlomek jako část celku	126
8.3. Krátíme a rozšiřujeme zlomky	129
8.4. Porovnáváme zlomky	133
8.5. I zlomky se sčítají a odčítají	138
8.6. Násobíme a dělíme zlomky	145
9. Počítání a geometrie	155
9.1. Obsah rovnoběžníku a trojúhelníku	155
9.2. Počítat obvod je snadné	160
9.3. Jakými jednotkami měříme povrch těles?	165
Výsledky cvičení	170