

OBSAH

1	OPAKOVÁNÍ A PROHLoubENÍ UČIVA MATEMATIKY Z 1.–4. ROČNÍKU	
1.1	Přirozená čísla a nula	7
1.2	Číselná osa. Porovnávání a zaokrouhlování čísel	8
1.3	Opakování a prohloubení učiva o množinách, množinová symbolika	10
1.4	Sčítání a odčítání přirozených čísel	11
1.5	Násobení a dělení přirozených čísel	14
1.6	Rovnice	19
1.7	Nerovnice	20
1.8	Přímá úměrnost	21
1.9	Základní geometrické útvary	22
1.10	Útvary rovinné a prostorové	25
1.11	Kružnice. Konstrukce trojúhelníku	28
1.12	Obvod mnohoúhelníku	30
2	DĚLENÍ PŘIROZENÝCH ČÍSEL	
2.1	Dělení dvojciferným dělitelem	33
2.2	Dělení trojiciferným dělitelem	37
3	DESETINNÁ ČÍSLA	
3.1	Zlomky	40
3.2	Desetinná čísla	41
3.3	Porovnávání desetinných čísel	42
3.4	Zaokrouhlování desetinných čísel	44
3.5	Sčítání desetinných čísel	45
3.6	Odčítání desetinných čísel	48
3.7	Násobení desetinných čísel 10, 100, 1 000	52
3.8	Dělení desetinných čísel 10, 100, 1 000	54
3.9	Převádění jednotek délky a hmotnosti	55
3.10	Násobení desetinného čísla přirozeným číslem	56
3.11	Násobení desetinného čísla desetinným číslem	58
3.12	Dělení desetinného čísla přirozeným číslem	61
3.13	Dělení desetinného čísla desetinným číslem	62
3.14	Aritmetický průměr	65

4	CELÁ ČÍSLA	
4.1	Celá čísla kladná a záporná	68
4.2	Čísla navzájem opačná	69
4.3	Uspořádání celých čísel	71
4.4	Sčítání celých čísel	72
4.5	Odečítání celých čísel	76
4.6	Záporná desetinná čísla	78
5	ZÁKLADNÍ PRAVIDLA RÝSOVÁNÍ	
5.1	Druhy a užití čar	80
5.2	Rýsování čárkovaných a čerchovaných čar	84
5.3	Popis útvarů technickým písmem	87
5.4	Rýsování kolmic a rovnoběžek	88
6	ÚHLY	
6.1	Úhel a jeho přenášení	96
6.2	Osa úhlu	99
6.3	Měření velikosti úhlu	101
6.4	Porovnávání úhlů. Ostrý a tupý úhel	105
6.5	Sčítání a odečítání úhlů	106
6.6	Násobení a dělení úhlu dvěma	110
6.7	Souhlasné a střídavé úhly	111
6.8	Mnohouhelníky	114
7	OBSAH OBRAZCE. POVRCH TĚLESA	
7.1	Obsah obrazce ve čtvercové síti, jednotky obsahu	116
7.2	Obsah obdélníku a čtverce	118
7.3	Obsah složitějších obrazců	120
7.4	Povrch krychle a kváдру	124
8	ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ	127
	Výsledky cvičení	146