

OBSAH

Úvodem	5
I. Úvod	11
1 Základní matematické pojmy	11
2 Rozdělení čísel, číselná osa, porovnávání čísel	11
3 Desítková soustava	12
4 Zaokrouhlování celých čísel	13
II. Čísla přirozená	15
1 Základní početní výkony – sčítání	15
2 Odčítání	16
3 Násobení	17
4 Dělení	18
5 Smíšené úlohy (číselné výrazy)	21
6 Slovní úlohy	22
7 Opakování	23
III. Čísla desetinná	25
1 Pojem desetinného čísla, čtení, zápis, porovnávání	25
2 Zaokrouhlování desetinných čísel	26
3 Sčítání desetinných čísel	26
4 Odčítání desetinných čísel	27
5 Smíšené úlohy – sčítání, odčítání (slučování)	28
6 Slovní úlohy – slučování	29
7 Násobení čísel desetinných	30
8 Smíšené úlohy (sčítání, odčítání, násobení)	31
9 Slovní úlohy	32
10 Násobení, dělení desetinných čísel 10, 100, 1000,	34
11 Dělení desetinného čísla jednociferným dělitelem	34
12 Dělení desetinného čísla dvojciferným dělitelem	35

13	Slovní úlohy, aritmetický průměr	36
14	Opakování.....	37
IV.	Jednotky veličin.....	39
1	Význam předpon	39
2	Jednotky délky	40
3	Jednotky obsahu	41
4	Jednotky objemu.....	42
5	Duté míry	44
6	Jednotky hmotnosti	45
7	Jednotky času.....	46
8	Slovní úlohy.....	47
9	Opakování.....	48
V.	Zlomky.....	50
1	Zlomek – základní pojmy, rozdělení zlomků	50
2	Výpočet zlomkové části.....	51
3	Slučování stejnojmenných zlomků.....	52
4	Slučování čísel smíšených.....	53
5	Násobení a dělení zlomků.....	53
6	Převádění zlomků na čísla desetinná	54
7	Užití zlomků v praxi	54
8	Opakování.....	55
VI.	Geometrie – planimetrie	57
1	Základní geometrické útvary	57
2	Vzájemná poloha bodu a přímky	58
3	Základní geometrické konstrukce	60
4	Úhel – rozdělení, měření.....	62
5	Osová souměrnost	64
6	Rovinné obrazce	65
7	Trojúhelníky	68
8	Kružnice, kruh	71
9	Opakování.....	72

