

## OBSAH

Úvod . . . . .	5
<b>I. Desítková soustava</b>	
1. Čísla přirozená a nula . . . . .	7
2. Jednotky délky, hmotnosti, obsahu a objemu . . . . .	12
<b>II. Sčítání</b>	
1. Součet. Zákony sčítání . . . . .	17
2. Sčítání z paměti . . . . .	19
3. Sčítání písemné . . . . .	28
<b>III. Odčítání</b>	
1. Pojem rozdílu . . . . .	32
2. Odčítání od součtu a odčítání součtu . . . . .	35
3. Odčítání z paměti . . . . .	37
4. Odčítání písemné . . . . .	46
<b>IV. Násobení</b>	
1. Součin. Zákony násobení . . . . .	53
2. Násobení z paměti . . . . .	55
3. Násobení písemné . . . . .	62
<b>V. Dělení</b>	
1. Pojem dělení . . . . .	71
2. Vlastnosti dělení . . . . .	75
3. Dělení se zbytkem . . . . .	77
4. Dělení z paměti . . . . .	79
5. Dělení písemné . . . . .	85
<b>VI. Smíšené úlohy s přirozenými čísly . . . . .</b>	<b>100</b>
<b>VII. Dělitelnost</b>	
1. Násobek a dělitel . . . . .	109
2. Znaky dělitelnosti . . . . .	114

3. Prvočísla . . . . .	118
4. Rozklad na prvočinitele . . . . .	120
5. Společný dělitel . . . . .	122
6. Společný násobek . . . . .	126
7. Opakování dělitelnosti . . . . .	129

### VIII. Zlomky

1. Základní pojmy . . . . .	132
2. Rozšiřování a krácení zlomků . . . . .	142
3. Porovnávání zlomků podle velikosti . . . . .	152
4. Sčítání zlomků . . . . .	159
5. Odčítání zlomků . . . . .	169
6. Násobení zlomků . . . . .	181
7. Dělení zlomků . . . . .	195
8. Opakování zlomků . . . . .	208

### IX. Desetinná čísla

1. Úvod . . . . .	213
2. Čtení, psaní a porovnávání desetinných čísel . . . . .	215
3. Zaokrouhlování desetinných čísel . . . . .	219
4. Sčítání a odčítání desetinných čísel . . . . .	220
5. Násobení desetinných čísel . . . . .	227
6. Dělení desetinných čísel . . . . .	232
7. Přeměna zlomků na desetinná čísla . . . . .	240

### X. Procenta

1. Procento. Výpočet části . . . . .	246
2. Určení počtu procent . . . . .	253
3. Výpočet celku . . . . .	256
4. Smíšené úlohy s procenty . . . . .	258
5. Úrok . . . . .	263

### XI. Diagramy . . . . . 266

### XII. Přímá a nepřímá úměrnost

1. Poměr . . . . .	271
2. Přímá a nepřímá úměrnost . . . . .	280
3. Trojčlenka . . . . .	282
4. Úměra . . . . .	289
5. Postupný poměr . . . . .	296
6. Měřítka . . . . .	300

Výsledky . . . . .	306
--------------------	-----