

---

## ÚVOD

---

### I. PŘIROZENÁ ČÍSLA

---

1. Čísla a číslice .....	7
2. Číselná osa .....	10
3. Porovnávání přirozených čísel .....	10
4. Zaokrouhlování přirozených čísel .....	12
5. Sčítání přirozených čísel .....	14
6. Odčítání přirozených čísel .....	19
7. Násobení přirozených čísel .....	21
8. Umocňování přirozených čísel .....	27
9. Dělení přirozených čísel .....	30

---

### II. ZLOMKY

---

1. Pojem zlomku .....	37
2. Výpočet části z celku .....	41
3. Výpočet celku .....	42
4. Základní vlastnosti zlomků. Číselná osa .....	44

---

### III. DESETINNÁ ČÍSLA

---

1. Pojem desetinného čísla .....	51
2. Číselná osa. Porovnávání desetinných čísel .....	53
3. Zaokrouhlování desetinných čísel .....	55
4. Sčítání a odčítání desetinných čísel .....	56
5. Násobení desetinných čísel .....	60
6. Dělení desetinných čísel .....	64
7. Zlomky a desetinná čísla .....	71
8. Kladná a záporná čísla .....	74

## IV. JEDNOTKY MĚŘENÍ A JEJICH PŘEVÁDĚNÍ

1. Jednotky mezinárodní měrové soustavy SI	77
2. Jednotky délky	79
3. Jednotky hmotnosti	84
4. Jednotky času	88
5. Jednotky obsahu	93
6. Jednotky objemu	95

## V. POMĚR. MĚŘÍTKO

1. Poměr	102
2. Dělení celku v daném poměru	104
3. Měřítká výkresů, plánů, map	106

## VI. PROCENTOVÝ POČET

1. Základní pojmy	112
2. Výpočet procentové části	114
3. Výpočet základu	118
*4. Výpočet počtu procent	120

## VII. VÝRAZY

1. Číselné výrazy	123
2. Výrazy s proměnnou	125
3. Dosazování čísel do výrazů s proměnnou	128
4. Úpravy výrazů	133

## VIII. ROVNICE

1. Rovnost, rovnice	135
2. Řešení jednoduchých rovnic	138
3. Výpočet neznámé ze vzorců	142
*4. Slovní úlohy řešené pomocí rovnic	145

## IX. ÚMĚRNOST. ÚMĚRA

1. Přímá úměrnost	149
2. Nepřímá úměrnost	151

3. Úměra . . . . .	153
4. Slovní úlohy řešené úměrou . . . . .	155

---

## X. GRAFY. DIAGRAMY

---

1. Pojem grafu. Čtení grafů . . . . .	161
2. Pojem diagramu. Druhy diagramů . . . . .	168
Nejběžnější znaky v matematických zápisech . . . . .	177
Výsledky cvičení . . . . .	177