

---

## OBSAH

---

### ARITMETIKA

<b>I. Opakování a prohloubení učiva aritmetiky z 3. ročníku</b> .....	7
1. Opakování a prohloubení učiva o množinách . . .	7
2. Čísla 0 až 10 000 .....	14
3. Sčítání a odčítání v oboru do 10 000 .....	20
<b>II. Násobení a dělení přirozených čísel a nuly v oboru do 10 000</b> .....	28
1. Opakování násobení a dělení v oboru do 100 . . .	28
2. Násobení a dělení z paměti v oboru do 10 000 . .	42
3. Písemné násobení jednociferným a dvojciferným činitelem .....	61
4. Písemné dělení jednociferným dělitelem .....	66
<b>III. Numerace v oboru přirozených čísel</b> .....	69
1. Desítková soustava a řád číslice .....	69
2. Jiné číselné soustavy než desítková. Římské číslice .....	76
3. Porovnávání čísel .....	80
4. Zaokrouhlování přirozených čísel .....	84
<b>IV. Početní výkony s přirozenými čísly a nulou</b> .....	88
1. Vlastnosti početních výkonů .....	88
2. Sčítání a odčítání .....	95
3. Násobení a dělení .....	104
<b>V. Zlomek</b> .....	119

## GEOMETRIE

<b>I. Opakování a prohloubení učiva geometrie</b> . . . . .	127
1. Rovina, polorovina . . . . .	127
2. Jednotky délky . . . . .	129
3. Kruh, kružnice. Trojúhelník . . . . .	132
4. Shodné trojúhelníky . . . . .	136
<b>II. Úhel</b> . . . . .	138
1. Úhel . . . . .	138
2. Osa úhlu . . . . .	142
3. Kolmice . . . . .	148
<b>III. Rovnoběžky</b> . . . . .	151
1. Rovnoběžné přímky . . . . .	151
2. Rovnoběžníky . . . . .	154
<b>IV. Obvod a obsah pravoúhelníku</b> . . . . .	163
1. Obvod čtverce a obdélníku . . . . .	163
2. Obsah čtverce a obdélníku . . . . .	169
3. Jednotka obsahu $\text{cm}^2$ , $\text{dm}^2$ , $\text{m}^2$ . . . . .	175
<b>V. Tělesa</b> . . . . .	178
1. Opakování a prohlubování učiva o tělesech . . . . .	178
2. Síť krychle, kvádrů, jehlanů . . . . .	182
<b>VI. Opakování a shrnutí učiva</b> . . . . .	185