

OBSAH

Předmluva 7

ARITMETIKA

I. Opakování a prohloubení učiva aritmetiky z 3. ročníku . 11

1. Opakování a prohloubení učiva o množinách 11

2. Čísla 0 až 10 000 14

3. Sčítání a odčítání v oboru do 10 000 17

II. Násobení a dělení přirozených čísel a nuly

v oboru do 10 000 20

1. Opakování násobení a dělení v oboru do 100 20

2. Násobení a dělení z paměti v oboru do 10 000 23

3. Písemné násobení jednociferným a dvojciferným
činitelem 29

4. Písemné dělení jednociferným dělitelem 32

III. Numerace v oboru přirozených čísel 36

1. Desítková soustava a řád číslice 36

2. Jiné číselné soustavy než desítková. Římské číslice . . 39

3. Porovnávání čísel 40

4. Zaokrouhlování přirozených čísel 43

IV. Početní výkony s přirozenými čísly a nulou 46

1. Vlastnosti početních výkonů 46

2. Sčítání a odčítání 49

3. Násobení a dělení 54

V. Zlomek 60

GEOMETRIE

I. Opakování a prohloubení učiva geometrie z 3. ročníku . . .	69
1. Rovína a polorovína	69
2. Jednotky délky	74
3. Kruh, kružnice, trojúhelník	79
4. Shodné trojúhelníky	81
II. Úhel	84
1. Úhel	84
2. Osa úhlu	86
3. Kolmice	87
III. Rovnoběžky	92
1. Rovnoběžné přímky	92
2. Rovnoběžníky	93
IV. Obvod a obsah pravouhelníku	96
1. Obvod čtverce a obdélníku	96
2. Obsah čtverce a obdélníku	99
3. Jednotka obsahu cm^2 , dm^2 , m^2	102
V. Tělesa	104
1. Opakování a prohloubení učiva o tělesech	104
2. Síť krychle, kvádru, jehlanu	106
Zajímavé úlohy	110
Výsledky úloh	118
Řešení zajímavých úloh	123