Obsah

ARITMETIKA

I. OPAKOVÁNÍ 7

1. Počítání do 10 000 7
   a) Numerace 7
   b) Haléře — koruny 10
   c) Gram — kilogram 11
2. Násobky čísla 10, 100, 1 000 12
3. Sčítání a odčítání zpaměti 15
4. Písemné sčítání a odčítání 20
5. Násobení a dělení 25
6. Souhrnná cvičení 44

II. ČÍSLA DO MILIÓNU 46

1. Numerace 46
   a) Počítání do 100 000 46
   b) Počítání do 1 000 000 49
2. Zaokrouhlování čísel 52
   a) Zaokrouhlování čísel na desítky 52
   b) Zaokrouhlování čísel na sta 55
3. Souhrnná cvičení 57

III. POČETNÍ VÝKONY DO MILIÓNU 58

1. Sčítání a odčítání 58
   a) Sčítání a odčítání zpaměti 58
   b) Písemné sčítání a odčítání 62
2. Násobení 68
   a) Násobení zpaměti 68
   b) Písemné násobení 71

3. Dělení 77
a) Dělení jednociferným číslem (jednotkami) 77
b) Dělení dvouciferným číslem (desítkami) 89
c) Dělení trojciferným číslem (sty) 97
4. Souhrnná cvičení 103

IV. ZLOMKY 104

1. Zlomek jako část celku 104
2. Výpočet zlomku z čísla 115
3. Desetinný zlomek 124
4. Souhrnná cvičení 129

V. DESETINNÁ ČÍSLA 131

1. Desetiny 131
2. Setiny 134
3. Porovnávání desetinných čísel 140
4. Sčítání a odčítání desetinných čísel 143
5. Souhrnná cvičení 147

VI. PŘÍMÁ ÚMĚRNOST 148

GEOMETRIE

I. OPAKOVÁNÍ 153

1. Přímka 153
2. Polopřímka 154
3. Úsečka 154
4. Obvod čtverce a obdélníku 157
5. Jednotky délky 159
6. Souhrnná cvičení 171

II. ROVNOBĚŽKY A KOLMICE 172

1. Různoběžky 172
2. Rovnoběžky 174
3. Kolmice 178
4. Souhrnná cvičení 182

III. TROJÚHELNÍK 183

1. Poznávání trojúhelníků 183
2. Rýsování a konstrukce trojúhelníků 187
   a) Rýsování trojúhelníků 187
   b) Sestrojování trojúhelníků z daných úseček 188
   c) Konstrukce trojúhelníků z daných délek stran 191
3. Obvod trojúhelníku 192
4. Souhrnná cvičení 194

IV. KVÁDR A KRYCHLE 196