

# Obsah 1. dílu učebnice pro 4. ročník ZŠ

## Aritmetika

### Opakování – čísla do 1 000

Znázorňování a rozvinutý zápis . . . . .	4
Porovnávání a zaokrouhlování . . . . .	5
Pamětné sčítání a odčítání . . . . .	6
Násobení a dělení – malá násobilka . . . . .	9
Písemné sčítání a odčítání . . . . .	10
Násobení a dělení čísly 10, 100 a jejich násobky . . . . .	13
Hodiny. Jednotky času, délky, objemu a hmotnosti . . . . .	14
Násobení jednomístným činitelem . . . . .	16
Pamětné dělení jednomístným dělitelem . . . . .	18
Dělení se zbytkem . . . . .	19
Slovní úlohy. . . . .	20

### Opakování a rozšíření

Písemné dělení jednomístným dělitelem . . . . .	22
Práce s daty . . . . .	24
Aritmetický průměr . . . . .	25

### Čísla do 10 000

Znázorňování a rozvinutý zápis . . . . .	26
Porovnávání a zaokrouhlování . . . . .	28
Pamětné a písemné sčítání a odčítání . . . . .	30
Pamětné násobení a dělení . . . . .	33
Písemné násobení . . . . .	34
Písemné dělení . . . . .	35
Opakování . . . . .	38

### Čísla větší než 10 000

Znázorňování a rozvinutý zápis . . . . .	40
--	----

Porovnávání a zaokrouhlování . . . . .	42
Pamětné a písemné sčítání a odčítání . . . . .	44
Pamětné násobení a dělení . . . . .	48
Písemné násobení dvojmístným činitelem . . . . .	50
Práce s daty . . . . .	52
Opakování . . . . .	53

## Geometrie

### Opakování – geometrické pojmy

Bod a přímka . . . . .	56
Úsečka a lomená čára . . . . .	57
Polopřímka a opačné polopřímky . . . . .	60
Rovnoběžky a různoběžky . . . . .	61
Rovina . . . . .	62
Mnohohúhelníky . . . . .	62
Rýsování ve čtvercové síti . . . . .	64
Kružnice a kruh . . . . .	65
Konstrukce trojúhelníka a jeho obvod . . . . .	67
Tělesa . . . . .	68

### Vzájemná poloha přímek

Různoběžky a kolmice . . . . .	69
Rovnoběžky . . . . .	72

### Trojúhelníky

Pravý úhel . . . . .	75
Pravoúhlý trojúhelník . . . . .	76
Rovnostranný a rovnoramenný trojúhelník . . . . .	77
Opakování . . . . .	78