

# OBSAH

<b>I. Opakování . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>II. Dělitelnost celých čísel . . . . .</b>	<b>8</b>
1. Násobek celého čísla . . . . .	8
2. Základní věty o dělitelnosti . . . . .	10
3. Znaky dělitelnosti . . . . .	12
4. Prvočísla a čísla složená . . . . .	18
5. Rozklad čísla na prvočinitele . . . . .	20
6. Čísla soudělná a nesoudělná . . . . .	22
7. Společný násobek . . . . .	25
8. Příklady k opakování . . . . .	28
<b>III. Zlomky . . . . .</b>	<b>29</b>
1. Pojem zlomku . . . . .	29
2. Rozšiřování a krácení zlomků . . . . .	31
3. Porovnání zlomků podle velikosti. Číselná osa . . . . .	36
4. Sčítání a odčítání zlomků . . . . .	41
5. Násobení zlomků . . . . .	50
6. Dělení zlomků . . . . .	61
7. Složené zlomky . . . . .	67
8. Desetinná čísla a zlomky . . . . .	70
9. Příklady k opakování . . . . .	77
<b>IV. Poměr. Procenta . . . . .</b>	<b>81</b>
1. Poměr . . . . .	81
2. Přímá a nepřímá úměrnost . . . . .	90
3. Užití přímé a nepřímé úměrnosti . . . . .	97
4. Úměra . . . . .	105
5. Postupný poměr . . . . .	111
6. Měřítko plánu a mapy . . . . .	118
7. Procenta . . . . .	122
<b>V. Opakování . . . . .</b>	<b>140</b>
<b>Výsledky cvičení . . . . .</b>	<b>144</b>