

## Opakování

1. Zápis desetinných čísel . . . . .	6
2. Porovnávání desetinných čísel . . . . .	8
3. Zaokrouhlování desetinných čísel. . . . .	9
4. Sčítání a odčítání desetinných čísel . . . . .	10
5. Násobení a dělení desetinných čísel . . . . .	12
6. Znaky dělitelnosti. . . . .	14
7. Prvočísla a složená čísla . . . . .	16
8. Největší společný dělitel, nejmenší společný násobek. . . . .	17
9. Kontrolní tematická práce I . . . . .	19

## Zlomky

1. Úvod do zlomků . . . . .	21
2. Rozšiřování zlomků . . . . .	24
3. Krácení zlomků . . . . .	27
4. Zlomky, desetinná čísla, smíšená čísla . . . . .	30
5. Porovnávání zlomků . . . . .	34
6. Sčítání a odčítání zlomků . . . . .	37
7. Násobení zlomků . . . . .	41
8. Dělení zlomků . . . . .	44
9. Složený zlomek . . . . .	47
10. Shrnutí a opakování. . . . .	49
11. Kontrolní tematická práce II . . . . .	53
12. Kontrolní tematická práce III . . . . .	54

## Celá čísla

1. Úvod do celých čísel . . . . .	56
2. Absolutní hodnota . . . . .	58
3. Porovnávání celých čísel. . . . .	60
4. Sčítání celých čísel . . . . .	62
5. Odčítání celých čísel . . . . .	65
6. Násobení celých čísel . . . . .	68
7. Dělení celých čísel. . . . .	71
8. Shrnutí a opakování . . . . .	74
9. Kontrolní tematická práce IV . . . . .	78
10. Projekt I: Antika . . . . .	79

## Racionální čísla

1. Úvod do racionálních čísel . . . . .	82
2. Porovnávání racionálních čísel . . . . .	85
3. Sčítání racionálních čísel . . . . .	87
4. Odčítání racionálních čísel . . . . .	89
5. Desetinný rozvoj racionálního čísla . . . . .	91
6. Násobení racionálních čísel . . . . .	93
7. Dělení racionálních čísel . . . . .	95
8. Shrnutí a opakování . . . . .	97
9. Kontrolní tematická práce V . . . . .	101

## Poměr

1. Poměr (převrácený poměr, postupný poměr) . . . . .	103
2. Krácení a rozšiřování poměru . . . . .	106
3. Změna čísla v daném poměru . . . . .	109
4. Měřítko plánu a mapy . . . . .	111
5. Dělení celku v daném poměru . . . . .	114
6. Pravoúhlá soustava souřadnic . . . . .	116
7. Přímá úměrnost . . . . .	118
8. Graf přímé úměrnosti . . . . .	120
9. Nepřímá úměrnost . . . . .	123
10. Graf nepřímé úměrnosti . . . . .	125
11. Trojčlenka . . . . .	128
12. Shrnutí a opakování . . . . .	131
13. Kontrolní tematická práce VI . . . . .	135

## Procenta

1. Procento a promile . . . . .	137
2. Výpočet procentové části . . . . .	140
3. Výpočet počtu procent . . . . .	142
4. Výpočet základu . . . . .	144
5. Slovní úlohy . . . . .	146
6. Sloupcové a kruhové diagramy . . . . .	148
7. Shrnutí a opakování . . . . .	151
8. Kontrolní tematická práce VII. . . . .	154
9. Projekt II: Půjčka . . . . .	155

Výsledky úloh . . . . .	157
Záznam o použití učebnice . . . . .	172