

# OBSAH

## I. Procenta

1. Určení části z celku pomocí desetinného čísla - -	7
2. Procento - - - - -	10
3. Základní pojmy v úlohách na výpočet procent a vztahy mezi nimi vyjádřené vzorci - - - - -	13
4. Slovní úlohy - - - - -	19
5. Jiné způsoby řešení slovních úloh s procenty - -	31
6. Souhrnná cvičení - - - - -	34

## II. Dělitelnost přirozených čísel

1. Násobek a dělitel přirozeného čísla - - - - -	37
2. Grafické znázornění vztahu „je dělitelem“, „je dělitelný“ - - - - -	44
3. Znaky dělitelnosti dvěma, třemi, pěti a deseti - -	46
4. Prvočíslo, číslo složené - - - - -	53
5. Rozklad přirozeného čísla na součin prvočísel -	56
6. Společný dělitel a společný násobek - - - - -	58
7. Souhrnná cvičení - - - - -	64

## III. Racionální čísla

1. Opakování celých a desetinných čísel - - - - -	66
2. Násobení a dělení celých a desetinných čísel - -	81
3. Pojem zlomku - - - - -	92
4. Rovnost zlomků, rozšiřování a krácení zlomků -	95
5. Racionální číslo - - - - -	102
6. Porovnávání kladných racionálních čísel - - - -	111
7. Absolutní hodnota racionálního čísla - - - - -	116
8. Uspořádání racionálních čísel - - - - -	120
9. Sčítání a odčítání racionálních čísel - - - - -	130
10. Smíšené číslo - - - - -	145
11. Racionální číslo zapsané desetinným číslem - -	147
12. Souhrnná cvičení - - - - -	156

#### **IV. Základní pojmy ze statistiky a pravděpodobnosti**

1. Statistický soubor, statistická jednotka, znak - -	158
2. Třídění, četnost - - - - -	164
3. Aritmetický průměr - - - - -	171
4. Základní pojmy z počtu pravděpodobnosti - - -	182

#### **V. Výraz**

1. Opakování - - - - -	192
2. Výraz - - - - -	193
3. Výrazy s proměnnou - - - - -	194
4. Členy výrazu - - - - -	198
5. Rovnost výrazů - - - - -	199
6. Jednoduché úpravy výrazů - - - - -	202
7. Substituce - - - - -	204
8. Souhrnná cvičení - - - - -	208

<b>Výsledky cvičení - - - - -</b>	<b>213</b>
-----------------------------------	------------