

---

# OBSAH

---

## **I. OPAKOVÁNÍ A PROHLOUBENÍ ARITMETICKÉHO UČIVA /7**

1. Sčítání, odčítání, násobení a dělení přirozených čísel /7
2. Zlomky /12
3. Desetinná čísla /25
4. Zaokrouhlování čísel /30
5. Souhrnná cvičení /31

## **II. OPAKOVÁNÍ A PROHLOUBENÍ GEOMETRICKÉHO UČIVA /33**

1. Úhel /33
2. Čtyřúhelníky /36
3. Konstrukční úlohy /38
4. Obsah pravoúhelníků /40
5. Převod jednotek obsahu /46
6. Souhrnná cvičení /50

## **III. TROJÚHELNÍK /53**

1. Výška trojúhelníka /53
2. Konstrukce trojúhelníka ze dvou stran a výšky /63
3. Obsah trojúhelníka /66
4. Souhrnná cvičení /71

## **IV. DĚLITELNOST PŘIROZENÝCH ČÍSEL /73**

1. Násobek /73
2. Dělitel /74
3. Násobek a dělitel /76
4. Dělitelnost /77
5. Dělitelnost číslem 5 /78
6. Dělitelnost číslem 10 /79

7. Dělitelnost číslem 2 /80
8. Dělitelnost číslem 4 /82
9. Dělitelnost číslem 3 /83
10. Dělitelnost číslem 6 /85
11. Prvočísla a složená čísla, rozklad na součin prvočísel /86
12. Největší společný dělitel /89
13. Nejmenší společný násobek /90
14. Souhrnná cvičení /92

## V. ZLOMKY /94

1. Sčítání a odčítání zlomků /94
  - a) Sčítání zlomků se stejným jmenovatelem /94
  - b) Odčítání zlomků se stejným jmenovatelem /95
  - c) Sčítání a odčítání zlomků s různými jmenovateli /96
2. Smíšená čísla /102
3. Násobení zlomků /108
4. Dělení zlomků /112
5. Souhrnná cvičení /115