

OBSAH

I. Přirozená čísla

1. Pojem přirozeného čísla	5
2. Sčítání přirozených čísel	18
3. Matematická indukce	28
4. Násobení přirozených čísel	35
5. Číselné soustavy	48

II. Čísla celá a čísla racionální

6. Odčítání v oboru přirozených čísel	61
7. Čísla celá	69
8. Dělení v oboru přirozených čísel a v oboru celých čísel	78
9. Čísla racionální	87

III. Dělitelnost celých čísel

10. Násobek a dělitel	98
11. Největší společný dělitel	101
12. Nejmenší společný násobek	107
13. Prvočísla a rozklad v prvočinitele	111
14. Znamky dělitelnosti	118

IV. Desetinné zlomky

15. Základní vlastnosti desetinných zlomků	123
16. Vyjádření racionálního čísla desetinným zlomkem. Pojem reálného čísla	129
17. Čísla neúplná	136

V. Slovní úlohy

18. Pojem slovní úlohy	145
19. Jednoduché úlohy	150
20. Složené úlohy	158
21. Typové úlohy řešené zvláštními obraty	168

22. Typové úlohy se zvláštním obsahem	189
23. Význam slovních úloh pro vyučování	209
VI. Historický vývoj aritmetiky	220
VII. Úlohy k opakování	247
Výsledky cvičení	257
Rejstřík	263