

I. Přehled základních vlastností racionálních čísel	
1. Přirozená čísla . . . . .	3
2. Odčítání v oboru přirozených čísel . . . . .	8
3. Dělení v oboru přirozených čísel . . . . .	14
4. Celá čísla . . . . .	21
5. Racionální čísla . . . . .	30
6. Logické prvky matematického myšlení . . . . .	41
II. Dělitelnost celých čísel	
1. Násobek a dělitel . . . . .	48
2. Znaky dělitelnosti . . . . .	51
3. Největší společný dělitel . . . . .	56
4. Nejmenší společný násobek . . . . .	61
5. Prvočísla a rozklad v prvočinitele . . . . .	65
III. Slovní úlohy	
1. Pojem slovní úlohy . . . . .	75
2. Jednoduché úlohy . . . . .	85
3. Složené úlohy . . . . .	93
4. Typové úlohy řešené zvláštními obraty . . . . .	103
5. Typové úlohy se zvláštním obsahem . . . . .	124
IV. Teoretický základ nauky o přirozených číslech	
1. Pojem přirozeného čísla . . . . .	146
2. Sčítání přirozených čísel . . . . .	162
3. Násobení přirozených čísel . . . . .	171
4. Rozšíření definice součtu a součinu . . . . .	181
V. Číselné soustavy a jejich užití	
1. Přirozená čísla v číselné soustavě . . . . .	187
2. Desetinné zlomky . . . . .	204
3. Vyjádření racionálního čísla desetinným zlomkem. Pojem reálného čísla	210
4. Neúplná čísla . . . . .	218
VI. Historický vývoj aritmetiky . . . . .	227
Výsledky cvičení . . . . .	254
Rejstřík . . . . .	264