

OBSAH

$$\begin{aligned} p &\Rightarrow q \\ q &\Rightarrow p \\ \bar{q} &\Rightarrow \bar{p} \end{aligned}$$

I. Přehled základních vlastností racionálních čísel	
1. Přirozená čísla	3
2. Odčítání v oboru přirozených čísel	8
3. Dělení v oboru přirozených čísel	<u>14</u>
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