

Obsah

Úvod	3
Vytvořující rozklady na algebraických strukturách	5
5 1. Faktorgrupoidy	5
7 2. Faktorgrupy	10
4 3. Faktorokruhy	17
Obory přirozených, celých a racionálních čísel	21
12 4. Polookruh přirozených čísel	21
8 5. Okruh celých čísel	33
8 6. Těleso racionálních čísel	41
Reálná a komplexní čísla	49
17 7. Těleso reálných čísel	49
18 8. Binomické rovnice a g-adický rozvoj v reálném oboru	60
6 9. Těleso komplexních čísel	66
Návody a výsledky cvičení	79
Rejstřík	90
Literatura	93