

Obsah

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