

O B S A H

0.	Úvod	3
I.	Vytvořující rozklady na algebraických strukturách	5
1.	Faktoroidy	5
2.	Faktorgrupy	10
3.	Faktorokruhy	18
II.	Obory přirozených, celých a racionálních čísel ..	23
4.	Polookruh přirozených čísel	24
5.	Okruh celých čísel	41
6.	Těleso racionálních čísel	56
III.	Reálná a komplexní čísla	68
7.	Těleso reálných čísel	68
8.	Binomické rovnice v tělese reálných čísel a g-adický rozvoj reálného čísla	85
9.	Těleso komplexních čísel	95
	Literatura	116
	Obsah	117