

Obsah

Předmluva	3
1 Teorie svazů	5
1 Uspořádané množiny	5
1.1 Uspořádání a kvaziuspořádání	5
1.2 Diagramy	7
1.3 Speciální prvky a množiny	8
1.4 Polosvazy	9
2 Svazy	11
3 Úplné svazy	16
4 Modulární, distributivní a komplementární svazy	20
5 Kongruence a ideály na svazech	28
6 Booleovy algebry	33
D Dodatek	41
2 Univerzální algebra	45
7 Pojem algebry, podalgebry a homomorfismu	45
8 Kongruence a faktorové algebry	50
9 Direktní a subdirektní součiny	57
10 Volné algebry	62
11 Identity	65
12 Kongruenční podmínky a struktura variet	70
3 Vybrané kapitoly univerzální algebry	89
13 Ekvacionální logika	89
14 Algebraická teorie akceptorů	92
15 Primární a funkčně úplné algebry	98
16 Unární algebry	101