

OBSAH

	str.
Předmluva.....	3
1. Booleovy algebry.....	5
1.1 Vybrané množinové konstrukce	5
1.2 Booleovy algebry	8
Booleova algebra jako uspořádaná množina	10
Booleova algebra jako algebraický systém	16
Booleovy funkce	21
2. Úvod do teorie grafů.....	25
2.1 Základní pojmy	25
2.2 Grafové algoritmy	36
2.3 Eulerovské grafy	45
2.4 Párování v grafech	47
2.5 Barevnost grafů	51
2.6 Algebraické metody v teorii grafů	54
2.7 Linární programování v teorii grafů	59
3. Základy kombinatoriky.....	66
3.1 Konečná kombinatorika	67
3.2 Mohutnost sjednocení množin	84

Literatura.

Obrázky.