

O B S A H

Předmluva	3
I. Teorie množin	4
I.1 Pojem množiny, relace, funkce	4
I.2 Binární relace	13
I.3 Relace na množině	19
I.4 Speciální relace na množině	29
II. Matematická logika	53
II.1 Logická analýza jazyka	56
II.2 Výroková logika	63
II.3 Predikátová logika	115
II.4 Axiomatický formální systém	128
III. Kombinatorika	135
III.1 Kombinatorické pojmy a identity	136
III.2 Rekurzivní vztahy	159
IV. Teorie grafů	181
IV.1 Neorientované grafy	181
IV.2 Orientované grafy	231
Literatura	250