

Obsah

Předmluva k 1. vydání	3
Předmluva k 2. vydání	5
1 Matematická logika	11
1.1 Výroky, operace s výroky	12
1.2 Zákony výrokové logiky	25
1.3 Booleovy algebry a funkce	30
Úlohy	40
2 Relace	49
2.1 Relace mezi množinami	49
2.2 Relace na množině	57
Úlohy	68
3 Grafy	77
3.1 Základní druhy grafů	78
3.2 Neorientované grafy	80
3.3 Orientované grafy	97
3.4 Ohodnocené grafy	99
Úlohy	108
4 Jazyky, gramatiky, automaty	125
4.1 Jazyky a gramatiky	126
4.2 Automaty	132
Úlohy	138
5 Řešení úloh	147
Literatura	179
Rejstřík	181