

# Obsah

<b>1</b>	<b>Matematická logika</b>	<b>7</b>
1.1	Výroky, operace s výroky	8
1.2	Zákony výrokové logiky	20
1.3	Booleovy algebry a funkce	26
<b>2</b>	<b>Relace</b>	<b>37</b>
2.1	Relace mezi množinami	37
2.2	Relace na množině	45
<b>3</b>	<b>Grafy</b>	<b>55</b>
3.1	Základní druhy grafů	56
3.2	Neorientované grafy	58
3.3	Orientované grafy	73
3.4	Ohodnocené grafy	76
<b>4</b>	<b>Jazyky, gramatiky, automaty</b>	<b>85</b>
4.1	Jazyky a gramatiky	86
4.2	Automaty	91
	<b>Literatura</b>	<b>99</b>
	<b>Rejstřík</b>	<b>101</b>