

# Obsah

<b>1</b>	<b>MATEMATICKÁ LOGIKA</b>	<b>7</b>
1.1	Výroky, operace s výroky .....	7
1.2	Zákony výrokové logiky .....	19
1.3	Booleovy algebry a funkce .....	23
<b>2</b>	<b>GRAFY</b>	<b>34</b>
2.1	Základní druhy grafů .....	34
2.2	Neorientované grafy .....	37
2.2.1	Základní pojmy .....	37
2.2.2	Význačné typy grafů .....	44
2.3	Orientované grafy .....	51
2.4	Ohodnocené grafy .....	53
<b>3</b>	<b>JAZYKY, GRAMATIKY, AUTOMATY</b>	<b>60</b>
3.1	Jazyky a gramatiky .....	60
3.2	Automaty .....	65
	Literatura .....	71
	Rejstřík .....	72