

# Obsah

<b>Kapitola 1 – Logická výstavba matematiky</b>	<b>5</b>
<b>Kapitola 2 – Vybrané struktury diskrétní matematiky</b>	<b>9</b>
2.1 Hypergrafy . . . . .	9
2.2 Relace . . . . .	18
2.3 Relační objekty . . . . .	26
2.4 Zobrazení . . . . .	36
2.5 Barvení a kopírování . . . . .	46
2.6 Systémy transformací . . . . .	60
<b>Kapitola 3 – Kombinatorické principy</b>	<b>73</b>
<b>Kapitola 4 – Vybrané kombinatorické modely</b>	<b>87</b>
<b>Slovník pojmu</b>	<b>100</b>
<b>Výsledky úloh</b>	<b>101</b>
<b>Použitá literatura</b>	<b>106</b>
<b>Rejstřík</b>	<b>107</b>