

# Obsah

<b>Základní pojmy a označení</b>	<b>4</b>
Výrokové spojky . . . . .	4
Kvantifikátory . . . . .	6
Množiny . . . . .	8
<b>1 Relace</b>	<b>10</b>
<b>2 Zobrazení</b>	<b>15</b>
<b>3 Ekvivalence a rozklady</b>	<b>18</b>
<b>4 Ekvivalence a zobrazení</b>	<b>22</b>
<b>5 Kartézské součiny množin</b>	<b>25</b>
<b>6 Uzávěrové systémy</b>	<b>28</b>
<b>7 Grupoidy</b>	<b>30</b>
<b>8 Grupy</b>	<b>39</b>
<b>9 Cyklické grupy</b>	<b>55</b>
<b>10 Dodatek: Vnoření pologrup do grup.</b>	<b>61</b>