

Obsah

Kap 1. Základní poznatky o množinách ... 7

- 1.1 Pojem množiny ... 7
- 1.2 Relace ... 17
- 1.3 Zobrazení ... 25
- 1.4 Operace ... 28

Kap 2. Základy matematické logiky ... 30

- 2.1 Základy výrokové logiky ... 30
- 2.2 Booleovské funkce ... 43
- 2.3 Základy predikátové logiky ... 55

Kap 3. Základy teorie grafů ... 58

Přílohy

- Použité značení ... 88
- Literatura a relevantní zdroje na internetu ... 90