

## OBSAH

Předmluva - - - - -	3
1. Množiny a Vennovy diagramy - - - - -	5
2. Výroky, pravdivostní hodnoty výroků - - - - -	15
3. Operace a jejich vlastnosti - - - - -	26
<u>4.</u> Booleova algebra a její modely - - - - -	37
5. Dvouprvková Booleova algebra - - - - -	51
6. Několik úloh z množinové algebry a algebry pravdivostních hodnot - - - - -	67
<u>7.</u> Booleova algebra v elektrotechnice - - - - -	88
8. Elektrické obvody počítačů - - - - -	104
Výsledky cvičení - - - - -	113
Literatura - - - - -	117