

SADRŽAJ

1. Algebra skupova	1
1.1. Pojam skupa. Operacije sa skupovima	1
Zadaci	7
2. Uvod u matematičku logiku	10
2.1. Algebra sudova (izjava)	10
Zadaci	16
2.2. Algebra predikata	29
Zadaci	32
3. Booleova algebra	39
3.1. Pojam Booleove algebре. Primjeri Booleovih algebri	39
3.2. Identiteti u Booleovoj algebri	42
3.3. Booleove funkcije	43
Zadaci	44
Upute i rješenja	53
Literatura	86