

OBSAH

	Strana
0. ÚVOD	5
1. SDĚLENÍ	6
2. MNOŽINA, SLED	11
Množina	11
Sled	17
Potenční a sledová množina	21
3. SDĚLOVACÍ FORMY	24
4. OZNAČOVACÍ FORMY	38
5. VÝROKOVÉ FORMY	45
6. FORMULE	58
Formule výrokového počtu	58
Formule predikátového počtu	69
7. ÚLOHOVÉ FORMY	82
Úlohy	82
Řešení úlohy	85
Úlohy s parametrem	90
8. DEFINIČNÍ FORMY	94
9. OBJEKTY A STRUKTURY	101
10. BINÁRNÍ RELACE	108
11. EKVIVALENCE, USPOŘÁDÁNÍ	123
Ekvivalence a rozklad	123
Uspořádání	128
12. ZOBRAZENÍ	131
Zobrazení v množině	131
Zobrazení v množinách	136
13. TERNÁRNÍ RELACE, BINÁRNÍ OPERACE	139
n - ární relace	157
14. MORFIZMY	159

	Strana
15. KONSTRUKČNÍ FORMY	170
Konstrukce	170
Soubory instrukcí	177
Konstrukční formy	185
Konstrukční úlohy, konstrukční úlohy s parametry	193
16. STRUKTURY V ALGEBŘE	202
Dělitelnost	202
Komplexní čísla	203
Neúplná čísla	207
Matice	208
Vektory	209
Řady	211
17. STRUKTURY V GEOMETRII	213
18. TEORIE	216
Grupy	218
Pravděpodobnost	222
REJSTRÍK	225

Mgr. Vladimír Čech
Mgr. Dušan Kostovský