

# Obsah

1. Předmluva	5
2. Struktura přijímacích testů na PF UK	7
3. O předmětu logiky	9
4. Určení pravdivostní hodnoty výroku složeného	13
4.1. Postup řešení LOGIKY V	31
5. Logický čtverec a negace	36
5.1. Postup řešení LOGIKY II	43
5.2. Interpretace vět tvaru „Všechna S nejsou P.“	48
5.3. Negace výroků složených	57
5.4. Cvičení	61
6. Úsudky	67
7. Aristotelské sylogismy	71
7.1. Vennovy diagramy	74
7.2. Postup řešení logiky III	76
7.3. Jiný možný postup řešení Logiky III	85
7.4. Příklady k procvičení	93
7.4.1. Klíč k příkladům z kapitoly 7.4.	102
8. Tvrzení v textu	107
9. Odvození z textu	125
10. Slovní úlohy	135
10.1. Rodokmeny	136
10.2. Cesty	138
10.3. Přerозdělování	142
10.4. Lháři a pravdomluvní	144
Další úlohy k procvičení	147
10.5. Pořadí	149
10.6. Podmínky	152
10.7. Vennovy diagramy	155
10.8. Dvě atypické úlohy	159
11. Testy	163
Test 1	163
Test 2	166
Test 3	169
Řešení testů	172
12. Základní pojmy do kapsy	173
13. Použitá literatura	176