

Spis treści

Wprowadzenie	7
Dział A: Logika w ujęciu klasycznym	
I. Logika zdań (W. Marciszewski)	13
II. Logika predykatów (W. Marciszewski)	23
III. Niektóre procedury rozstrzygania (W. Marciszewski)	41
IV. Operatory logiczne (W. Marciszewski)	48
V. Deskrypcje określone (W. Marciszewski)	61
VI. Dedukcja naturalna (W. Marciszewski)	72
VII. Logika dialogowa (K. Lorenz, przeł. z ang. J. Kopania)	83
Dział B: Teoria mnogości	
VIII. Rachunek zbiorów (W. Marciszewski)	92
IX. Teoria relacji (B. Stanosz)	95
X. Zbiory nieskończone (W. Marek)	102
XI. Zbiory uporządkowane (W. Marek)	106
XII. Teoria typów (S. Krajewski)	112
XIII. Aksjomatyczne ujęcie teorii mnogości (W. Marciszewski)	121
Dział C: Wybrane zagadnienia metamatematyczne	
XIV. Własności metamatematyczne teorii dedukcyjnych (S. Krajewski)	132
XV. Rozstrzygalność (S. Krajewski)	140
XVI. Prawda (S. Krajewski)	144
XVII. Struktury algebraiczne (W. Marek)	157
XVIII. Teoria modeli (W. Marek)	167
XIX. Antynomie (S. Krajewski)	174
Dział D: Funkcje rekurencyjne i automaty	
XX. Funkcje rekurencyjne (S. Krajewski)	182
XXI. Algorytmy (P. Dembiński)	192
XXII. Języki programowania (P. Dembiński)	197
XXIII. Automaty (A. Skowron)	200
Dział E: Logika a język – zagadnienia syntaktyczne	
XXIV. Podstawowe pojęcia syntaktyki logicznej (W. Marciszewski)	215
XXV. Problem formy logicznej (B. Stanosz)	226
XXVI. Gramatyki formalne (W. Marciszewski)	233
XXVII. Gramatyka kategoriarna (W. Marciszewski)	240

Dział F: Logika a język — zagadnienia semantyczne i pragmatyczne

XXVIII. Podstawowe pojęcia semantyki logicznej (W. Marciszewski)	250
XXIX. Definicja (W. Marciszewski)	256
XXX. Definiowalność (W. Marciszewski)	267
XXXI. Problematyka znaczenia (J. Kopania)	271
XXXII. Pragmatyka logiczna (L. Koj)	281
XXXIII. Logika pytań (J. Kopania)	296

Dział G: Logiki intensionalne (modalne)

XXXIV. Modalność (W. Marciszewski)	311
XXXV. Modalny rachunek zdań (Z. Ziemia)	320
XXXVI. Semantyki logik modalnych (J. K. Kabziński)	325
XXXVII. Logika deontyczna (Z. Ziemia)	331
XXXVIII. Problematyka <i>entailment</i> (J. K. Kabziński)	338
XXXIX. Logiki relewantne (J. K. Kabziński)	346

Dział H: Alternatywne ujęcia logiki

XL. Logika intuicjonistyczna (S. Krajewski)	360
XLI. Logiki pośrednie (J. K. Kabziński)	369
XLII. Logiki wielowartościowe (J. K. Kabziński)	382
XLIII. Logika kombinatoryczna (A. Grzegorzcyk)	391
XLIV. Systemy Leśniewskiego (G. Küng, przeł. z ang. J. Kopania)	397

Dodatek

XLV. Prawdopodobieństwo (K. Szaniawski)	406
XLVI. Główne fakty z dziejów logiki współczesnej (W. Marciszewski)	419

Bibliografia (J. Kopania)	436
-------------------------------------	-----

Indeks osób (J. Kopania)	460
------------------------------------	-----

Indeks rzeczowy (J. Kopania)	463
--	-----

211	XLIV. Systemy Leśniewskiego (G. Küng, przeł. z ang. J. Kopania)
212	XLIII. Logika kombinatoryczna (A. Grzegorzcyk)
213	XLII. Logiki wielowartościowe (J. K. Kabziński)

214	XL. Logika intuicjonistyczna (S. Krajewski)
215	XLI. Logiki pośrednie (J. K. Kabziński)
216	XLV. Prawdopodobieństwo (K. Szaniawski)

217	XLVI. Główne fakty z dziejów logiki współczesnej (W. Marciszewski)
218	Bibliografia (J. Kopania)
219	Indeks osób (J. Kopania)

220	Indeks rzeczowy (J. Kopania)
221	XXVIII. Podstawowe pojęcia semantyki logicznej (W. Marciszewski)
222	XXIX. Definicja (W. Marciszewski)

223	XXX. Definiowalność (W. Marciszewski)
224	XXXI. Problematyka znaczenia (J. Kopania)
225	XXXII. Pragmatyka logiczna (L. Koj)

226	XXXIII. Logika pytań (J. Kopania)
227	XXXIV. Modalność (W. Marciszewski)
228	XXXV. Modalny rachunek zdań (Z. Ziemia)

229	XXXVI. Semantyki logik modalnych (J. K. Kabziński)
230	XXXVII. Logika deontyczna (Z. Ziemia)
231	XXXVIII. Problematyka <i>entailment</i> (J. K. Kabziński)

232	XXXIX. Logiki relewantne (J. K. Kabziński)
233	XL. Logika intuicjonistyczna (S. Krajewski)
234	XLI. Logiki pośrednie (J. K. Kabziński)

235	XLII. Logiki wielowartościowe (J. K. Kabziński)
236	XLIII. Logika kombinatoryczna (A. Grzegorzcyk)
237	XLIV. Systemy Leśniewskiego (G. Küng, przeł. z ang. J. Kopania)

238	XLV. Prawdopodobieństwo (K. Szaniawski)
239	XLVI. Główne fakty z dziejów logiki współczesnej (W. Marciszewski)
240	Bibliografia (J. Kopania)

241	Indeks osób (J. Kopania)
242	Indeks rzeczowy (J. Kopania)

243	XXVIII. Podstawowe pojęcia semantyki logicznej (W. Marciszewski)
244	XXIX. Definicja (W. Marciszewski)
245	XXX. Definiowalność (W. Marciszewski)

246	XXXI. Problematyka znaczenia (J. Kopania)
247	XXXII. Pragmatyka logiczna (L. Koj)
248	XXXIII. Logika pytań (J. Kopania)

249	XXXIV. Modalność (W. Marciszewski)
250	XXXV. Modalny rachunek zdań (Z. Ziemia)
251	XXXVI. Semantyki logik modalnych (J. K. Kabziński)

252	XXXVII. Logika deontyczna (Z. Ziemia)
253	XXXVIII. Problematyka <i>entailment</i> (J. K. Kabziński)
254	XXXIX. Logiki relewantne (J. K. Kabziński)

255	XL. Logika intuicjonistyczna (S. Krajewski)
256	XLI. Logiki pośrednie (J. K. Kabziński)
257	XLII. Logiki wielowartościowe (J. K. Kabziński)

258	XLIII. Logika kombinatoryczna (A. Grzegorzcyk)
259	XLIV. Systemy Leśniewskiego (G. Küng, przeł. z ang. J. Kopania)
260	XLV. Prawdopodobieństwo (K. Szaniawski)