

Spis treści

Przedmowa.....	V
Lektura pomocnicza.....	XI
Objaśnienie znaków	XIII
Wstęp	1
1. Przedmiot, zadania i metody logiki	1
2. Podziały logiki	5
3. Porównanie logiki z dialektyką.....	9
I. Ontologiczne podstawy logiki	11
1. Elementy ontologii atrybutów.....	11
1.1 Kategorie przedmiotów	12
1.2 Sposoby istnienia.....	13
1.3 Hipostazy	13
2. Elementy ontologii mnogości	14
2.1 Zbiory	15
2.1.1. Sposoby tworzenia zbiorów	16
2.1.2. Zbiory klasyczne i rozmyte.....	17
2.1.3. Zbiory i zespoły przedmiotów	18
2.1.4. Zbiory proste i złożone	20
2.1.5. Pojęcia jako zbiory.....	23
(1) Pojęcie i zakres pojęcia	23
(2) Stosunki między zakresami pojęć	24
2.2 Rodziny zbiorów	31
2.2.1 Zbiory potęgowe	31
2.2.2 Podział zbioru i zespołu przedmiotów	32
(1) Podziały logiczne	36
(1.2) Klasyfikacje	39
(2) Podziały częściowe	40
(3) Analiza pojęć.....	40
2.3 Relacje	41
(1) Pojęcie relacji	46
(2) Formalne właściwości relacji	52
(2.2) Złożone właściwości formalne relacji	60
II. Język i metajęzyk	60
1. Znaki i korelaty	62
1.1. O znakach.....	63
1.1.1. Sztuczne znaki języka	66
1.1.2. Naturalne znaki języka	

1.2 O semantycznych korelatach znaku	69
1.2.1. Semantyczne korelaty nazw i pojęć	69
1.2.2. Semantyczne korelaty zdań	71
1.3. O stosunkach intencjonalnych	72
2. Podstawowe kategorie wyrażen	74
2.1. Rodzaje nazw	74
2.2. Rodzaje zdań	81
2.2.1. Zdania oznajmujące	82
2.2.2. Zdania obligujące	87
2.2.3. Zdania pytające	90
3. Wieloznaczność wypowiedzi	92
3.1. Amfibolia, niedopowiedzenie, wieloznaczność leksykalna	93
3.1.1. Amfibolia	93
3.1.2. Niedopowiedzenie	93
3.1.3. Wieloznaczność leksykalna	94
3.2. Sposoby przewyższania wieloznaczności zdań	95
4. Teoria definicji	95
4.1. Rodzaje definicji	96
4.1.1. Definicje równościowe i uwikłane	97
4.1.2. Definicje nominalne i realne	100
4.1.3. Definicje sprawozdawcze i projektujące	104
4.1.4. Definicje bezwarunkowe i warunkowe	105
4.2. Błędy w definicjach	107
4.2.1. Błędy w definicjach równościowych	108
4.2.2. Błędy w definicjach sprawozdawczych	112
III. Uzasadnianie	114
Przekonywanie, argumentacja, dyskusja	114
1. Uzasadnianie bezpośrednie	120
1.1. Doświadczenie	120
1.2. Konwencja językowa	121
1.3. Intuicja	121
1.4. Autorytet epistemiczny	121
2. Uzasadnianie pośrednie	122
2.1. Składnia zapisu rozumowań	124
2.2. Rozumowania dedukcyjne	125
2.2.1. Pojęcie wynikania logicznego	125
2.2.2. Rodzaje dedukcji	136
Wnioskowanie	136
Dowodzenie	140
(KRZ) Klasyczny rachunek zdań	142
(KRP) Klasyczny rachunek predykatów	148
(LA) Logika Arystotelesowa	153
2.2.3. Warunki poprawności dedukcji i rodzaje jej błędów logicznych	161
2.3. Rozumowania niededukcyjne	166
2.3.1. Rozumowania redukcyjne	166
(1) Tłumaczenie	166
(2) Sprawdzanie	168
2.3.2. Rozumowania niededukcyjno-nieredukcyjne	168