

S p i s t r e ś c i

Od autora	3
Wstęp: Co to jest logika? Działy logiki.	5
CZEŚĆ I. SEMANTYKA	
Rozdział I. Podstawowe pojęcia semantyczne	9
1. Semantyka	9
2. Zdanie	9
3. Nazwa	10
4. Funktor	10
5. Argument (funktora)	11
6. Znaczenie i oznaczanie. Desygnat	11
7. Orzekanie. Prawda a fałsz	11
8. Funkcja zdaniowa. Kwantyfikatory. Zagadnienie nonsensu	12
Rozdział II. Typy zdań (sądów)	14
1. Sąd a zdanie	14
2. Wartość logiczna zdania. Zdanie gramatyczne a zdanie logiczne	14
3. Klasyfikacja zdań (Zdania negatywne, sprzeczne, koniunkcyjne, dyzjunkcyjne, alternatywne, warunkowe, równoważnościowe)	15
4. Matryce logiczne funkcji prawdziwościowych	18
5. Pierwszeństwo wiązania funktorów	19
Rozdział III. Nazwy (pojęcia) i stosunki między nimi ..	21
1. Pojęcia a składniki zdań	21
2. Zakres nazwy (pojęcia). Nazwy jednostkowe, ogólne, bezprzedmiotowe	21
3. Treść nazwy (pojęcia)	22
4. Klasa i jej element. Należenie a zawieranie się ..	23
5. Klasa uniwersalna. Klasa pusta	24
6. Nazwy (pojęcia) negatywne w sensie ograniczonym i nieograniczonym	24

7. Działania na klasach: mnożenie, dodawanie, dopełnianie	25
8. Stosunki zakresowe między nazwami (pojęciami) ..	27
9. Uogólnianie i ograniczanie pojęć (nazw)	29
Rozdział IV. Podział logiczny. Definicja	32
Podział logiczny: 1. Podział zwykły	32
2. warunki poprawnego podziału	33
3. Podział dychotomiczny	33
4. Klasyfikacja	34
Definicja: 1. Definicja klasyczna	35
2. Inne typy definicji: a) Df przez postulaty, b) Df przez abstrakcję	37
3. Definicja nominalna a realna	38
4. Definicja analityczna a syntetyczna	39
5. Błędy psychologiczno-logiczne definicji klasycznej	40
Rozdział V. Sądy (zdania) analityczne i syntetyczne. Modalność sądów. Zdania pytalne.	41
1. Sądy analityczne a syntetyczne	41
2. Modalność sądów	41
3. Zdania pytalne: A) Pytania dopełnienia i rozstrzygnięcia. Założenia pytania ...	42
B) Odpowiedź niewprost. Odpowiedź częściowa	46
C) Pytania sugestywne: zwodnicze i podchwytliwe. - Pytania pozorne	46
4. Zdania stwierdzające relacje	48
Rozdział VI. Błędy logiczno-językowe	51
1. Wieloznaczność wyrażeń: A) Homonimy i synonimy; B) Wieloznaczne funktory i kwantyfikatory; C) Ekwiwokacja. Metafory i kalambusy; D) Amfibolia	51
2. Własności nazw (pojęć) powodujące niektóre błędy logiczno-językowe: nazwy niejasne, niewyraźne, nieostre, okazjonalne	55
3. Wady i błędy wysławiania się: A) Pleonazm, tautologia; B) Niedopowiedzenie; C) Werbalizm; D) Auto-	

matyzm myślowy; E) Mylenie znaczeń; F) Contradictio in adiecto; G) Wyrażanie się chaotyczne	57
4. Język naturalny a sztuczny	64
Rozdział VII. Stopnie języka. Antynomie.	66
1. Suppositio formalis - suppositio materialis ..	66
2. Stopnie języka	66
3. Antynomie semantyczne	68
CZĘŚĆ II. LOGIKA FORMALNA	
Rozdział I. O rozumowaniu	75
Wstęp	75
1. Typy rozumowania	75
2. Tzw. naczelne zasady rozumowania	79
Rozdział II. Wnioskowanie dedukcyjne. Teoria zdań	83
1. Przykład systematycznego wnioskowania dedukcyjnego	83
2. Wybrane tezy teorii zdań	90
3. Sprawdzanie wzorów metodą matrycową	95
Rozdział III. Wnioskowanie dedukcyjne. Tradycyjna teoria nazw	98
1. Podstawowe typy zdań Arystotelesa	98
2. Tzw. wnioskowanie bezpośrednie	100
A) Teoria opozycji	100
B) Obwersja	104
C) Konwersja	105
D) Kontrapozycja	107
3. Klasyczna forma wnioskowania dedukcyjnego pośredniego: Sylogizm kategoryczny	108
4. Sylogizmy: warunkowy, dyzjunktywny, alternatywny. Dylemat	119
5. Uwaga końcowa	127