

SPIS TREŚCI

Wstęp	9
Rozdział I. Znaki pierwotne (właściwe)	
§ 1. Różne strefy działalności człowieka	11
§ 2. Poznanie bezpośrednie i poznanie pośrednie	12
§ 3. Definicja znaków właściwych	15
§ 4. Podstawowe własności znaków właściwych. Zdaniowość znaków właściwych. Przedmiotowość znaków. Relatywność znaków właściwych	18
§ 5. Najważniejsze rodzaje znaków właściwych. Przezroczystość semantyczna znaków właściwych	20
§ 6. Elementarne funkcje znaków właściwych. Funkcja wyrażania znaków sztucznych. Funkcje znaczenia znaków właściwych	24
Rozdział II. Znaki pochodne (wtórne)	
§ 1. Zasady wyróżniania w języku znaków pochodnych (wtórnych)	29
§ 2. Różne rodzaje znaków pochodnych (wtórnych)	32
§ 3. Ważniejsze funkcje znaków pochodnych. Znaczenie znaków pochodnych. Oznaczanie nazw. Zakres nazwy. Wieloznaczność znaków pochodnych. Okazjonalność. Nieostrość wyrażen . .	33
Zadania	42
Rozdział III. Rodzaje nazw i stosunków zakresowych	
§ 1. Nazwy przedmiotowe i bezprzedmiotowe	44
§ 2. Stosunki między zakresami nazw. Stosunek równozakresowości, czyli pokrywania się zakresów. Stosunek dopełniania się zakresów i stosunek przeciwieństwa zakresów. Stosunek podrzędności zakresów i stosunek nadrzędności zakresów. Stosunek zakresowy podprzeciwieństwa i stosunek zakresowy niezależności. Stosunki zakresowe między więcej niż dwiema nazwami . . .	45
§ 3. Nazwy relatywne i nierelatywne	55
§ 4. Nazwy zbiorowe i niezbiiorowe	56
Zadania	59

Rozdział IV. Funktory i podstawowe własności relacji

§ 1. Funktory nazwotwórcze	62
§ 2. Funktory zdaniotwórcze	65
§ 3. Relacje. Relacje symetryczno-regularne. Relacje symetryczno-nieregularne, czyli niesymetryczne. Relacje symetryczne. Relacje asymetryczne. Relacje o niewykluczającej się dziedzinie z przeciwdziedziną. Relacje przechodnie. Relacje przeciwprzechodnie. Relacje nieprzechodnie	67
Zadania	74

Rozdział V. Rachunek zdań

Podstawowe zagadnienia rachunku zdań	77
§ 1. Zdanie w sensie logicznym. Zdania złożone i zdania proste	78
Zadania	83
§ 2. Związek logicznej sprzeczności zdań i negacja przyzdaniowa. Negacja przyzdaniowa i negacja zdania	84
Zadania	91
§ 3. Związek współprawdziwości dwóch zdań — związek koniunkcji. Podstawowe własności koniunkcji. Zaprzeczanie koniunkcji	93
Zadania	101
§ 4. Związek współfałszywości dwóch zdań — związek binegacji	103
Zadania	104
§ 5. Dysjunkcja i alternatywy. Charakterystyka i podstawowe własności związku niewspółprawdziwości dwóch zdań — związku dysjunkcji. Charakterystyka i podstawowe własności związku niewspółfałszywości dwóch zdań — związku alternatywy zwykłej. Charakterystyka i podstawowe własności związku niezgodności dwóch zdań pod względem prawdy i fałszu — związku alternatywy rozłącznej. Odpowiedniki słowne związku dysjunkcji, alternatywy zwykłej i alternatywy rozłącznej na gruncie języka naturalnego. Zaprzeczenie dysjunkcji, alternatywy zwykłej i koniunkcji	105
Zadania	113
§ 6. Związek zgodności dwóch zdań pod względem prawdy i fałszu — związek równoważności dwóch zdań oraz związek warunkowy dwóch zdań — związek implikacji. Charakterystyka i podstawowe własności związku zgodności dwóch zdań pod względem prawdy i fałszu — związku równoważności dwóch zdań. Charakterystyka i podstawowe własności związku warunkowego dwóch zdań — związku implikacji. Odpowiedniki słowne związku równoważności dwóch zdań i związku implikacji na	

gruncie języka naturalnego. Zaprzeczanie równoważności i zaprzeczanie implikacji	113
Zadania	122
§ 7. Amfibologia — strukturalna wieloznaczność zdań	124
Zadania	129
§ 8. Tautologie logiczne	130
Rozdział VI. Związki logiczne w obrębie zdań kategorycznych	
§ 1. Zdania kategoryczne	133
Zadania	135
§ 2. Elementarne związki logiczne w obrębie czterech zdań kategorycznych	136
Zadania	138
§ 3. Konwersja (symetryczność) zdań kategorycznych	139
Zadania	142
§ 4. Obwersja zdań kategorycznych	143
Zadania	145
§ 5. Sylogizmy	146
Zadania	152
Rozdział VII. Rozumowania, ich istota, znaczenie i rodzaje	
§ 1. Działania prowadzące do stwierdzania prawdziwości zdań. Empiryczne stwierdzanie prawdziwości zdań prostych. Empiryczno-rozumowe uzasadnianie prawdziwości zdań. Znaczenie rozumowań dla działalności poznawczej człowieka	155
§ 2. Najczęściej popełniane błędy rozumowania	166
§ 3. Rodzaje rozumowań. Różne rodzaje rozumowań zakończonych (właściwych). Wnioskowanie. Dowodzenie wprost (właściwe). Dowodzenie nie wprost (właściwe). Rozumowanie czyste. Rozumowania antynomialne (odrzucające). Dowody rzeczowe	170
§ 4. Obserwacja i eksperyment	189
Zadania	191
Rozdział VIII. Podział logiczny i definicje	
§ 1. Podział logiczny	193
Zadania	196
§ 2. Definicje. Definicje sprawozdawcze, projektujące i regulujące. Inne podziały definicji. Najczęściej spotykane błędy definicji sprawozdawczych	196
Zadania	200
O kulturze logicznej	200