

**Elementy logiki i teorii mnogości w zadaniach / Wiktor Marek, Janusz Onyszkiewicz. – Wyd. 12 - 6 dodr. – Warszawa, 2012**

Spis treści

<b>Przedmowa do wydania pierwszego</b>	<b>3</b>
<b>Przedmowa do wydania drugiego</b>	<b>5</b>
<b>Zadania</b>	<b>7</b>
Rozdział I. Rachunek zdań	7
Rozdział II. Algebra zbiorów	16
Rozdział III. Funkcje zdaniowe, kwantyfikatory	25
Rozdział IV. Relacje. Relacja równoważności	37
Rozdział V. Funkcje	49
Rozdział VI. Działania nieskończone	62
Rozdział VII. Teoria mocy	67
Rozdział VIII. Relacje porządkujące	74
Rozdział IX. Zestawy ogólnie sprawdzające	87
Rozdział X. Arytmetyka liczb kardynalnych i porządkowych	95
Rozdział XI. Elementarne systemy formalne i ich podstawowe własności	101
Rozdział XII. Teoria modeli	111
Rozdział XIII. Funkcje rekurencyjne	125
Dodatek I. Indukcja matematyczna	131
Dodatek II. Kraty, algebry Boole'a	139
<b>Odpowiedzi, rozwiązania, wskazówki</b>	<b>150</b>
Do rozdziału I	150
Do rozdziału II	156
Do rozdziału III	165
Do rozdziału IV	181
Do rozdziału V	192
Do rozdziału VI	204
Do rozdziału VII	208
Do rozdziału VIII	212
Do rozdziału X	221
Do rozdziału XI	226
Do rozdziału XII	230
Do rozdziału XIII	243
Do dodatku I	246
Do dodatku II	250

<b>Literatura uzupełniająca</b>	<b>264</b>
<b>Spis ważniejszych symboli i oznaczeń</b>	<b>265</b>
<b>Skorowidz ważniejszych terminów</b>	<b>268</b>

oprac. BPK