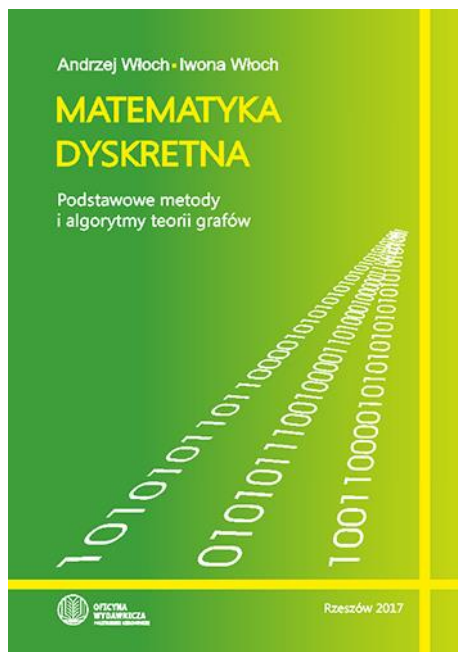


# Matematyka dyskretna. Podstawowe metody i algorytmy teorii grafów

Andrzej Włoch, Iwona Włoch



skrypt

wydanie IV

słowa kluczowe: *Obiekty kombinatoryczne, Równania rekurencyjne, Liczby Fibonacciego, Funkcje tworzące, Systemy reprezentantów, Grafy, Drzewa, Zbiory niezależne, Skojarzenia, Kolorowanie grafów, Sieci*

© Copyright by Oficyna Wydawnicza  
Politechniki Rzeszowskiej, Rzeszów 2017

ISBN 978-83-7934-137-5

156 stron

format B5

oprawa miękka

cena 15,00 zł

## SPIS TREŚCI

Wstęp

1. Elementy analizy kombinatorycznej

2. Grafy

3. Drogi i cykle w grafach

4. Drzewa

5. Topologiczna teoria grafów

6. Niezależność w grafie

7. Kolorowanie grafów

8. Grafy skierowane i sieci

Odpowiedzi i wskazówki

Literatura

Skorowidz