

## LITERATURA

### A. PODSTAWOWA

1. K. A. Ross, Ch. Wright, Matematyka dyskretna, PWN 1996
2. G. Mirkowska, Matematyka dyskretna, PJWSTK 2003
3. M. Kacprzak, G. Mirkowska, P. Rembelski, A. Sawicka, Elementy matematyki dyskretnej. Zbiór zadań. Wydawnictwo PJWSTK 2008

### B. UZUPEŁNIAJĄCA

1. H. Matuszewska, W. Matuszewski, Elementy logiki i teorii mnogości dla informatyków, BEL Studio, 2003
2. W. Marek, J. Onyszkiewicz, Zbiór zadań z teorii mnogości, PWN, 2003
3. I. Ławrow, Ł. Maksimowa, Zadania z teorii mnogości, logiki matematycznej i teorii algorytmów, PWN, 2004
4. H. Rasiowa, Wstęp do matematyki współczesnej, PWN, 2009
5. K. Kuratowski, A. Mostowski, Teoria mnogości, PWN, 1978.
6. Wojciech Guzicki, Piotr Zakrzewski, Wykłady ze wstępu do matematyki. Wprowadzenie do teorii mnogości, PWN, 2011
7. Wojciech Guzicki, Piotr Zakrzewski, Wstęp do matematyki. Zbiór zadań, PWN, 2005
8. Mordechai Ben-Ari, Logika matematyczna w informatyce, WNT, 2005
9. T. Cormen, Ch. Leiserson, R. Rivest, Wprowadzenie do algorytmiki, WNT, 2002.

### C. W JĘZYKU ANGIELSKIM

1. K. A. Ross, C. R. B. Wright. Discrete Mathematics, Prentice Hall, 1988
2. J. Matousek, J. Nešetřil, Discrete Mathematics, Clarendon Press, Oxford, 2002
3. M. Ben-Ari, Mathematical Logic for Computer Science, Springer 2001
4. N. L. Biggs, Discrete Mathematics, Oxford University Press 1989