

## WYKAZ LITERATURY

### A.) Analiza matematyczna.

- [1] Banach S., *Rachunek różniczkowy i całkowy*, tom I i II, wyd. 6, PWN, Warszawa 1957.
- [2] Birkholc A., *Analiza matematyczna dla nauczycieli*, PWN, Warszawa 1977.
- [3] Borsuk K., *Ćwiczenia z analizy matematycznej*, PZWS, Warszawa 1951.
- [4] Fichtengolc G.M., *Rachunek różniczkowy i całkowy*, tom I, wyd. 10, PWN, Warszawa 1994; tom II, wyd. 10, PWN, Warszawa 1995; tom III, wyd. 8, PWN, Warszawa 1995.
- [5] Hartman S., Mikusiński J., *Teoria miary i całki Lebesgue'a*, PWN, Warszawa 1957.
- [6] Kleiner W., *Analiza matematyczna*, tom I, PWN, Warszawa 1986; tom II, PWN, Warszawa 1990.
- [7] Kleiner W., *Zarys analizy matematycznej*, PWN, Warszawa 1978.
- [8] Knopp K., *Szeregi nieskończone*, PWN, Warszawa 1956.
- [9] Kryszczyński W., Włodarski E., *Analiza matematyczna w zadaniach*, część I, wyd. 19, PWN, Warszawa 1993; część II, wyd. 24, PWN, Warszawa 1999.
- [10] Kuczma M.E., *O szeregach liczbowych*, Wyd. Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 1987.
- [11] Kuratowski K., *Rachunek różniczkowy i całkowy. Funkcje jednej zmiennej*, wyd. 9, PWN, Warszawa 1978.
- [12] Leja F., *Rachunek różniczkowy i całkowy ze wstępem do równań różniczkowych*, wyd. 13, PWN, Warszawa 1976
- [13] Łojasiewicz S., *Wstęp do teorii funkcji rzeczywistych*, PWN, Warszawa 1973.
- [14] Łomnicki A., *Rachunek różniczkowy i całkowy dla potrzeb przyrodników i techników*, tom I, II, III, Wydawnictwo "Universum", Katowice.
- [15] Mikusiński J., *Wstęp do analizy matematycznej*, wyd. 2, PWN, Warszawa 1990.
- [16] Musielak H., Musielak J., *Analiza matematyczna*, tom I cz. 1 *Ciągi, szeregi i funkcje*, tom I cz. 2 *Rachunek różniczkowy i całkowy funkcji jednej zmiennej*, Wydawnictwo Naukowe Uniw. im. A. Mickiewicza, Poznań 1993.
- [17] Pogorzelski W., *Analiza matematyczna*, tom I, "Czytelnik", Warszawa 1947; tom II i III, wyd. 5, PWN, Warszawa 1956; tom IV, wyd. 3, PWN, Warszawa 1962.
- [18] Rudin W., *Podstawy analizy matematycznej*, wyd. 4, PWN, Warszawa 1996.
- [19] Rudnicki R., *Wykłady z analizy matematycznej*, PWN, Warszawa 2001.
- [20] Sierpiński W., *Analiza*, tom I cz. 1 *Liczby rzeczywiste i zespolone*, cz. 2 *Działania nieskończone*, cz. 3 *Funkcje elementarne*, cz. 4 *Rachunek różniczkowy*, Drukarnia Uniw. Jagiellońskiego, Kraków 1923 - 1925.

- [21] Sierpiński W., *Arytmetyka teoretyczna*, wyd. 4, PWN, Warszawa 1968.
- [22] Sierpiński W., *Działania nieskończone*, "Czytelnik", Warszawa 1948.
- [23] Sierpiński W., *Rachunek różniczkowy i całkowy. Poprzedzony badaniem funkcji elementarnych*, "Czytelnik", Warszawa 1947.
- [24] Więśław W., *Liczby i geometria*, Wyd. Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 1996.
- [25] Więśław W., *Liczby niewymierne*, CODN - SNM, Warszawa 1992.

### **B.) Historia matematyki.**

- [26] Boyer C.B., *Historia rachunku różniczkowego i całkowego i rozwój jego pojęć*, PWN, Warszawa 1964.
- [27] Gärding L., *Spotkanie z matematyką*, PWN, Warszawa 1993.
- [28] Juszkiewicz A.P., *Historia matematyki od czasów najdawniejszych do początku XIX stulecia*, tom I *Od czasów najdawniejszych do początku czasów nowożytnych*, PWN, Warszawa 1975; tom II *Matematyka XVII stulecia*, PWN, Warszawa 1976; tom III *Matematyka XVIII stulecia*, PWN, Warszawa 1977.
- [29] Kordos M., *Wykłady z historii matematyki*, Wyd. Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 1994.
- [30] Krysicki W., *Poczet wielkich matematyków*, Nasza Księgarnia, Warszawa 1989.
- [31] Struik D.J., *Krótki zarys historii matematyki do końca XIX wieku*, wyd. 2, PWN, Warszawa 1963.
- [32] Więśław W., *Matematyka i jej historia*, NOWIK, Opole 1997.