

LITERATURA

Učebnice

- [1] FICHTĚNGOLC, C. M.: Kurs differencial'nogo i intěgralnogo isčislenia, tom II., Moskva 1952
- [2] HARDY, G. H.: Divergent Series, Oxford 1949
- [3] JARNÍK, V.: Diferenciální počet II, Praha 1956
- [4] JARNÍK, V.: Integrální počet II, Praha 1955
- [5] KNOP, K.: Theorie und Anwendung der unendlichen Reihen, Berlin 1947
- [6] PAPULA, L.: Mathematik für ingenieure 1, Wiesbaden 1991
- [7] REKTORYS, K. a spoluprac.: Přehled užití matematiky, Praha 1990
- [8] STEIN, S. K.: Calculus and analytic geometry, New York 1989

Učební texty – skriptá

- [9] DALÍK, J.: Matematika – Numerické metody, FAST VUT Brno 1992
- [10] DONT, M.: Řady, vydavatel. ČVUT Praha 1978
- [11] HAVELKA, J. – VEVERKA, J.: Diferenciální rovnice. Nekonečné řady, ES VUT Brno 1987
- [12] HOLENDÁ, J.: Řady, SNTL Praha 1990
- [13] KOUTKOVÁ, H. – MOLL, I.: Úvod do počtu pravděpodobnosti a matematické statistiky, ES VUT Brno 1991
- [14] TRYHUK, V.: Matematika I₁ – Úvod do matematické logiky a teorie množin, FAST VUT, Akademické nakladatelství CERM Brno 1994
- [15] TRYHUK, V.: Matematika I₂ – Reálná funkce jedné reálné proměnné, FAST VUT, Akademické nakladatelství CERM Brno 1994
- [16] VEVERKA, J. – SLATINSKÝ, E.: Matematika I₃ – Diferenciální počet funkce jedné reálné proměnné, FAST VUT, Akademické nakladatelství CERM Brno 1995

Sbírky příkladů

- [17] ELIÁŠ – HORVÁTH – KAJAN – ŠULKA: Zbierka úloh z vyššej matematiky, diel IV, Bratislava 1967
- [18] ČERMÁKOVÁ – HŘEBÍČKOVÁ – SLABĚŇÁKOVÁ – ŠAFÁŘOVÁ: Sbírka příkladů z matematiky II, FAST VUT, CERM Brno 1994
- [19] ZAPLETAL, J.: Řešené úlohy z matematiky II, SNTL Praha 1966