

## Literatura

- [KI-III] Kopáček J.: Matematická analýza pro fyziky I., II., III., Matfyzpress Praha, 1997, 1998, 1999.
- [K1-5] Kopáček J.: Matematika pro fyziky I., II., III., IV., V., SPN, Praha (skripta MFF UK).
- [PI-II] Kopáček J. a kol.: Příklady z matematiky pro fyziky I., II., Matfyzpress Praha, 1998, 1996.
- [PIV] Kopáček J. a kol.: Příklady z matematiky pro fyziky IV. Matfyzpress Praha, 1996.
- [P3-4] Kopáček J. a kol.: Příklady z matematiky pro fyziky , III., IV., SPN, Praha (skripta MFF UK).
- [I2] Jarník V.: Integrální počet II., Academia Praha, 1976.
- [J] Jarník V.: Diferenciální rovnice v reálném oboru, SPN Praha, 1963, Jarník V.: Matematická analýza pro 3. semestr, SPN Praha, 1965, skripta MFF UK.
- [KK] Kufner A., Kadlec J.: Fourierovy řady, Praha 1969.
- [F3] Fichtěngoľc G. M.: Kurs differencialnogo i integralnogo isčislenija II., III., Moskva, 1959.
- [W2] Walter W.: Analysis II., Springer-Verlag, 1995.
- [TS] Tichonov A.N., Samarskij A.A.: Rovnice matematické fyziky, SNTL Praha, 1972.
- [Kw] Kurzweil J.: Obyčejné diferenciální rovnice, SNTL Praha, 1978. (Anglické vydání: Ordinary differential equations, Elsevier Amsterdam, 1986.
- [S] Stěpanov V.V.: Kurs diferenciálních rovnic, Praha.
- [Po] Pontrjagin L.S.: Obyknovennyje differencialnyje uravnenija, Moskva 1965.
- [Pe] Petrovskij I.G.: Lekcii po teoriii obyknovennykh differencialnykh uravnenij, Moskva 1964.
- [TSV] Tichonov A.N., Vasiljeva A.B., Svěšnikov A.G.: Differencialnyje

uravnění, Nauka Moskva, 1980.

A] Arnold V.I.: Matěmaticeskije metody klassičeskoj mekhaniky, Moskva 1979.

M] Markuševič A. I.: Kratkij kurs těorii analitičeskich funkcij, Moskva.

C] Černý I.: Analýza v komplexním oboru, Academia Praha, 1983. (Anglické vydání: Foundation of Analysis in the complex domain, Academia Praha, 1992.

] Motl L., Zahradník M.: Pěstujeme lineární algebru, UK Praha, vydavatelství Karolinum, 1997.

] Novák B.: Funkce komplexní proměnné pro učitelé studium, SPN Praha, 1973.

] Schwartz L.: Matematické metody ve fyzice, Praha 1972.

] Vladimirov V.S.: Uravnění matěmaticeskoy fiziky, Moskva 1967.

] John O., Nečas J.: Rovnice matematické fiziky, SPN Praha, 1972.

] Sekanina M. a kol.: Geometrie I, SPN Praha, 1986.

] Děmidovič B. P.: Sbornik zadač i upražněnij po matěmaticeskomo analizu, Moskva, 1977.

] Filipov A.F.: Sbornik zadač po differencialnym uravněnijam, Moskva 1979.

] Jevgrafov L.I.: Sbirka úloh z teorie funkcí komplexní proměnné, Praha 1976.

] Čihák P., Rokyta M. a kol.: Matematická analiza pro fiziky V., Matfyzpress Praha, 2001.

] Čihák P., Kopáček J.: Příklady z matematiky pro fiziky V., SPN Praha, 1987 (skripta MFF UK).

] Čerych J., Čihák P., Kopáček J.: Příklady z matematiky pro fiziky V., Matfyzpress Praha, 2001 (skripta MFF UK).