



LITERATURA



- [1] BOUCHALA, J.: *Matematická analýza I*. Učební texty VŠB – TUO, Ostrava, 1998, ISBN 80-7078-519-5.
- [2] BRABEC, J., HRŮZA, B.: *Matematická analýza II*. SNTL, Praha, 1986.
- [3] BURDA, P., KREML, P.: *Diferenciální počet funkcí jedné proměnné*. Učební texty VŠB – TUO, Ostrava, 2004, ISBN 80-248-0634-7.
- [4] DOBROVSKÁ, V., VRBICKÝ, J.: *Diferenciální počet funkcí více proměnných, Matematika IIb*. Učební texty VŠB – TUO, Ostrava, 2004, ISBN 80-248-0656-8.
- [5] DOŠLÁ, Z., PLCH, R., SOJKA, P.: *Diferenciální počet funkcí více proměnných*. Masarykova univerzita, Brno, 1999, ISBN 80-210-2203-5.
http://www.math.muni.cz/~plch/mapm/index_cd.html
- [6] ELIÁŠ, J., HOTVÁTH, J., KAJAN, J.: *Zbierka úloh z vyššej matematiky. 2. časť*. Alfa Bratislava, 1972.
- [7] HARSHBARGER, J., REYNOLDS, J.: *Calculus with Applications*. D. C. Heath and Company, Toronto, 1990.
- [8] JAMES, G.: *Modern Engineering Mathematics*. Addison – Wesley Publishing Company, Wokingham, 1994, ISBN 0-201-18504-5.
- [9] JARNÍK, V.: *Integrální počet I*. Academia, Praha, 1974.
- [10] KUFNER, A.: *Obyčejné diferenciální rovnice*. ZČU, Plzeň, 1993.
- [11] MEYBERG, K., VACHENAUER, P.: *Höhere Mathematik I*. Springer – Verlag, Berlin, 1999, ISBN 3-540-66148-4.
- [12] PAVELKA, L., PINKA, P.: *Integrální počet funkcí jedné proměnné (Matematika IIIa)*. Učební texty VŠB – TU Ostrava, 1999, ISBN 80-7078-654-X.
- [13] PÍŠOVÁ, D., GARDAVSKÁ, E.: *Diferenciální počet funkcí více proměnných*. Učební texty VŠB – TUO, Ostrava, 1986.
- [14] REKTORYS, K. A KOL.: *Přehled užití matematiky I, II*. Prometheus, Praha, 1995.
- [15] REKTORYS, K.: *Co je a k čemu je vyšší matematika*. Academia, Praha 2001, ISBN 80-200-0883-7.
- [16] ŠKRÁŠEK, J., TICHÝ, Z.: *Základy aplikované matematiky I*. SNTL, Praha, 1986.

- [17] ŠKRÁŠEK, J., TICHÝ, Z.: *Základy aplikované matematiky II*. SNTL, Praha, 1986.
- [18] VLČEK, J., VRBICKÝ, J.: *Diferenciální rovnice. Matematika IV*. VŠB-TU, Ostrava, 1997.
- [19] VRBENSKÁ, H., BĚLOHLÁVKOVÁ, J.: *Základy matematiky pro bakaláře II*. Učební texty VŠB – TUO, Ostrava, 2004, ISBN 80-248-0406-9.