

# PŘEHLED LITERATURY

1. *Bartsch, H.-J.*: Matematické vzorce. Druhé, revidované vydání. Praha, SNTL 1986 (z němčiny přeložil, upravil a doplnil Ing. Zdeněk Tichý).
2. *Danilov, V. L. a kol.*: Přehled matematické analýzy. Díl I. Praha, SNTL 1968 (překlad z ruštiny).
3. *Fichtengol'c, G. M.*: Kurs diferencial'nogo i integral'nogo isčislenija. Časti I, II, III. Moskva – Lenin-grad, Gostechizdat 1951.
4. *Filipov, A. F.*: Sbornik zadač po diferencial'nym uravnenijam. Moskva, Gosfizmat 1961.
5. *Fučík, S. – Kufner, A.*: Nelineární diferenciální rovnice. Praha, SNTL 1978.
6. *Gillman, L. – McDowell, R. H.*: Matematická analýza. 2. vyd. Praha, SNTL 1983 (překlad z angličtiny).
7. *Grebenča, M. K. – Novoselov, S. I.*: Učebnice matematické analýzy. Díly I, II. Praha, NČSAV 1955 (překlad z ruštiny).
8. *Jarník, V.*: Diferenciální počet I. 5. vyd. Praha, NČSAV 1963.
9. *Jarník, V.*: Diferenciální počet II. 2. vyd. Praha, NČSAV 1956.
10. *Jarník, V.*: Integrální počet I. 4. vyd. Praha, NČSAV 1963.
11. *Jarník, V.*: Integrální počet II. Praha, NČSAV 1955.
12. *Jirásek, F. – Krieglstein, E. – Tichý, Z.*: Sbírkka řešených příkladů z matematiky. Logika a množiny, lineární a vektorová algebra, analytická geometrie, posloupnosti a řady, diferenciální a integrální počet funkcí jedné proměnné. Čtvrté, nezměněné vydání. Praha, SNTL 1990.
13. *Kluvánek, I. – Mišík, L. – Švec, M.*: Matematika pre študium technických vied. Díly I (2. vyd., 1964), II (1961). Bratislava, SVTL.
14. *Kolmogorov, A. N. – Fomin, S. V.*: Základy teorie funkcí a funkcionální analýzy. Praha, SNTL 1975 (překlad z ruštiny).
15. *Kurant, R.*: Kurs diferencial'nogo i integral'nogo isčislenija. Časť I. Moskva, Nauka 1967.
16. *Matvejev, N. M.*: Zbierka príkladov z obyčajných diferenciálnych rovníc. Bratislava – Praha, SVTL – SNTL 1964 (překlad z ruštiny).
17. *Nagy, J.*: Elementární metody řešení obyčejných diferenciálních rovnic. Praha, SNTL 1978.
18. *Nagy, J.*: Vybrané partie z moderní matematiky. Praha, SNTL 1976.
19. *Škrášek, J. – Tichý, Z.*: Základy aplikované matematiky I. Matematická logika, množiny, základy algebry, analytická geometrie, diferenciální počet, numerické a grafické metody. 2. vyd. Praha, SNTL 1989.
20. *Škrášek, J. – Tichý, Z.*: Základy aplikované matematiky II. Integrální počet, nekonečné řady, diferenciální geometrie, obyčejné a parciální diferenciální rovnice, funkce komplexní proměnné, Laplaceova transformace, diferenční rovnice. Praha, SNTL 1986.