

# Literatúra

- [1] Bartsch H. J., *Matematické vzorce*, Praha, SNTL ALFA 1963.
- [2] Bartsch H. J., *Matematické vzorce*, 3. revidované vydání, Praha, Mladá fronta 2000.
- [3] Berman G. N., *Zbierka úloh z matematickej analýzy*, Bratislava, ŠNTL 1955.
- [4] Берман Г. Н., *Сборник задач по курсу математического анализа*, Москва, Издательство НАУКА 1964.
- [5] Blaško R., *Matematická analýza 1*, Žilina, EDIS 2009.
- [6] Brabec J., Martan F., Rozenský Z., *Matematická analýza I*, Praha, SNTL ALFA 1985.
- [7] Bukovský L., *Štruktúra reálnej osi*, Bratislava, VEDA 1979.
- [8] Под редакцией Демидовича Б. П., *Задачи и упражнения по математическому анализу для вузов*, издание пятое, Москва, Издательство НАУКА 1966.
- [9] Демидович Б. П., *Сборник задач и упражнений по математическому анализу*, издание девятое), Москва, Издательство НАУКА 1977.
- [10] Eliaš J., Horváth J., Kajan J., *Zbierka úloh z vyššej matematiky, 1. časť*, 3. vydanie, Bratislava, ALFA 1971.
- [11] Eliaš J., Horváth J., Kajan J., *Zbierka úloh z vyššej matematiky, 2. časť*, 3. vydanie, Bratislava, ALFA 1972.
- [12] Eliaš J., Horváth J., Kajan J., *Zbierka úloh z vyššej matematiky, 3. časť*, 1. vydanie, Bratislava, SVTL 1967.
- [13] Eliaš J., Horváth J., Kajan J., Šulka R., *Zbierka úloh z vyššej matematiky, 4. časť*, 1. vydanie, Bratislava, ALFA 1970.
- [14] Franek M., *Od algebry k počítačom*, Bratislava, SPN 1971.
- [15] Göhler W., Ralle B., *Lexikón vyššej matematiky*, Vzorce, Bratislava, ALFA 1992.
- [16] Hejný M., kol., *Teória vyučovania matematiky 2*, Bratislava, SPN 1990.

- [17] Hlaváček A., *Sbírka řešených příkladů z vyšší matematiky, I. díl*, 2. změněné vydání, Praha, SPN 1971.
- [18] Hlaváček A., *Sbírka řešených příkladů z vyšší matematiky, II. díl*, 2. změněné vydání, Praha, SPN 1971.
- [19] Holenda J., *Řady*, Matematika pro VŠT, sešit XII, Praha, SNTL 1990.
- [20] Horák Z., Krupka F., Šindelář V., *Základy technické fyziky*, Praha, Práce 1954.
- [21] Horský Z., *Diferenciální počet*, Matematika pro VŠT, sešit V, Praha, SNTL 1981.
- [22] Hruša K., Kraemer E., Sedláček J., Vyšín J., Zelinka R., *Přehled elementární matematiky*, Praha, SNTL 1957.
- [23] Jirásek F., Krieglstein E., Tichý Z., *Sbírka řešených příkladů z matematiky*, Praha, SNTL ALFA 1982.
- [24] Kluvánek I., *Prípravka na diferenciálny a integrálny počet, I. časť*, skriptá VŠDS, Žilina, 1991.
- [25] Kluvánek I., Mišík L., Švec M., *Matematika pre štúdium technických vied, I. diel*, Bratislava, SVTL 1959.
- [26] Kluvánek I., Mišík L., Švec M., *Matematika pre štúdium technických vied, II. diel*, 2. prepracované vydanie, Bratislava, SVTL 1965.
- [27] Kolář J., Štěpánková O., Chytil M., *Logika, algebry a grafy*, Praha, SNTL 1989.
- [28] Kolektív autorov, *Zbierka riešených úloh z algebry pre SVŠ a SOŠ*, Bratislava, SPN 1970.
- [29] Kolektiv autorů za redakce Nečase J., *Aplikovaná matematika I, A až L*, odborné encyklopedie, Praha, SNTL 1977.
- [30] Kolektiv autorů za redakce Nečase J., *Aplikovaná matematika II, M až Ž*, odborné encyklopedie, Praha, SNTL 1978.
- [31] Kufner A., *Nerovnosti a odhady*, Škola mladých matematiků, Praha, Mladá fronta 1975.
- [32] Míka S., *Numerické metody algebry*, Matematika pro VŠT, sešit IV, Praha, SNTL 1985.
- [33] Mikola M., *Algebra*, 2. vydanie, skriptá ŽU, Žilina, 1998.
- [34] Nekvinda M., Šrubař J., Vild J., *Úvod do numerické matematiky*, Praha, SNTL 1976.
- [35] Okrucký V., *Elementárny úvod do modernej matematiky*, Bratislava, SPN 1971.
- [36] Prágerová A., *Cvičení z matematiky*, Praha, SNTL ALFA 1987.

- [37] Příkryl P., *Numerické metody matematické analýzy*, Matematika pro VŠT, sešit XXIV, Praha, SNTL 1985.
- [38] Sedláček J., *Co víme o přirozených číslech*, Škola mladých matematiků, Praha, Mladá fronta 1961.
- [39] Sedláček J., *Faktoriály a kombinační čísla*, Škola mladých matematiků, Praha, Mladá fronta 1964.
- [40] Šalát T., *Metrické priestory*, Bratislava, ALFA 1981.
- [41] Šilov G. J., *Matematická analýza*, Bratislava, ALFA 1974.
- [42] Škrášek J., Tichý Z., *Základy aplikované matematiky I*, Praha, SNTL 1989.
- [43] Šulista M., *Základy analýzy v komplexním oboru*, Matematika pro VŠT, sešit XIII, Praha, SNTL 1981.
- [44] Švec M., Šalát T., Neubrunn T., *Matematická analýza funkcí reálné proměnné*, Bratislava, ALFA SNTL 1987.
- [45] Vitásek E., *Numerické metody*, Praha, SNTL 1987.
- [46] Výborný R., *Matematická indukce*, Škola mladých matematiků, Praha, Mladá fronta 1963.
- [47] Запорочев Г. И., *Руководство к решению задач по математическому анализу*, издание третье, Москва, Издательство ВЫСШАЯ ШКОЛА 1964.
- [48] Drexel University, Math Forum, <http://mathforum.org/>.
- [49] EMIS, The European Mathematical Information Service, <http://www.emis.de/>.
- [50] Encyklopédie des Formes Mathématiques Remarquables, <http://www.mathcurve.com/>.
- [51] Excellent Matematika, <http://matematika.host.sk/index2.htm>.
- [52] Geometry the online learning center, <http://www.geometry.net/>.
- [53] Hinner M., *Jemný úvod do fraktálů*, <http://www.penguin.cz/~mhi/math/Fraktaly/>, 1999.
- [54] The Math Forum, Internet Mathematics Library, <http://mathforum.org/library/>.
- [55] Turnbull WWW Server, <http://www-gap.dcs.st-and.ac.uk/>.
- [56] Turnbull, The MacTutor History of Mathematics archive, <http://turnbull.mcs.st-and.ac.uk/~history/>.
- [57] World of mathematics, A Wolfram Web Resource, <http://mathworld.wolfram.com/>.