

Literatura:

- [1] Axelsson O., Barker V.A.: Finite Element Computation of Boundary Value Problems. Theory and Computation. London: Academic Press 1984
- [2] Barták J., Herrmann L., Lovicar V., Vejvoda O.: Parciální diferenciální rovnice II, Evoluční rovnice, SNTL, Praha 1988.
- [3] Bartsch H.J.: Mathematische Formeln, VEB Fachbuchverlag, Leipzig 1986 (české vydání SNTL, Praha 1971)
- [4] Березин И.С., Жидков Н.П.: Методы вычислений, Физматгиз, Москва 1960
- [5] Бронштейн И.Н., Семендяев К.А.: Справочник по математике, Наука, Москва 1986
- [6] Ciarlet Ph., Lions J.L.: Handbook of Numerical Mathematics, Vol. I, II, North-Holland, Elsevier Science Publishers, 1992
- [7] Černý I.: Základy analýzy v komplexním oboru, Academia, Praha 1967.
- [8] Čížek V.: Diskrétní Fourieova transformace a její použití, SNTL, Praha 1981
- [9] Davis Ph.J., Rabinowitz Ph.: Methods of Numerical Integration, Academic Press, London 1984
- [10] Фаддеев Д.К., Фаддеева В.Н.: Вычислительные методы линейной алгебры, Москва 1963 (český překlad: Numerické metody lineární algebry, SNTL, Praha 1964)
- [11] Корнев Б.Г.: Введение в теорию бесселевых функций, Наука, Москва 1971 (český překlad: Úvod do teorie Besselových funkcí, SNTL, Praha 1977)
- [12] Kořínek V.: Základy algebry, Academia, Praha 1956
- [13] Míka S.: Numerické metody algebry, SNTL, Praha 1985
- [14] Press W.H., Teukolsky S.A., Vetterling W.T., Flannery B.P.: Numerical Recipes in C (in Fortran), Cambridge University Press, 1992
- [15] Příkryl P.: Numerické metody matematické analýzy, SNTL, Praha 1988
- [16] Råde L., Westergren B.: Mathematics Handbook, Studentlitteratur, Chartwell-Bratt, 1988, 1990.
- [17] Ralston A.: A First Course in Numerical Analysis, McGraw-Hill, 1965 (český překlad: Základy numerické matematiky, Academia, Praha 1973)
- [18] Rektorys K.: Přehled užití matematiky, SNTL, Praha 1988
Anglické vydání: Kluwer, Holand 1994
- [19] Rektorys K.: Variační metody v inženýrských problémech a v problémech matematické fyziky, SNTL, Praha 1974
- [20] Rektorys K.: The Method of Discretization in Time and Partial Differential Equations, Dordrecht, J. Reidel 1982 (České vydání: Praha SNTL 1985)
- [21] Rudin W.: Real and Complex Analysis, McGraw-Hill, New York 1974 (český překlad: Analýza v reálném oboru, Academia, Praha 1977)
- [22] Rudin W.: Real and Complex Analysis, McGraw-Hill, New York 1973 (ruský překlad: Funkcionalnyæ analiz, Mir, Moskva 1975)
- [23] Segerlind L.J.: Applied Finite Element Analysis, John Wiley and Sons, Inc., New York, 1976 (rus. překlad Izdatelstvo Mir, Moskva 1979).
- [24] Sikorski R.: Diferenciální a integrální počet funkce více proměnných, Academia, Praha 1973.
- [25] Taylor A.E.: Úvod do funkcionální analýzy, Academia, Praha 1973
- [26] Veit J.: Integrální transformace, SNTL, Praha 1979
- [27] Vitásek E.: Numerické metody, SNTL, Praha 1987