

## References

- [ 1 ] Apostol, T. M.: Calculus, Vols 1, 2. Waltham (Mass.), Blaisdell 1991.
- [ 2 ] Barták J., Herrmann L., Lovicar V., Vejvoda O.: Partial Differential Equations of Evolution, Ellis Horwood Limited and SNTL Prague 1991.
- [ 3 ] Brand L.: Advanced Calculus, John Wiley & Sons, Inc., 1955.
- [ 4 ] Budinský B.: Matematika II, Ediční středisko ČVUT, 1983 (Czech).
- [ 5 ] Budinský B.: Matematika III, Ediční středisko ČVUT, 1982 (Czech).
- [ 6 ] Burešová J., Charvát J.: Příklady k matematice I, Ediční středisko ČVUT, 1981 (Czech).
- [ 7 ] Demlová M., Hamhalter J.: Calculus I, Vydavatelství ČVUT, 1994.
- [ 8 ] Farkas I., Farkas M.: Introduction to Linear Algebra, Akadémiai Kiadó, Budapest 1975.
- [ 9 ] Charvát J.: Příklady k matematice II, Ediční středisko ČVUT, 1980 (Czech).
- [ 10 ] Charvát J., Šibrava Z.: Příklady k Matematice III, Ediční středisko ČVUT, 1989 (Czech).
- [ 11 ] Jirásek F., Kriegelstein E., Tichý Z.: Sběrka řešených příkladů z matematiky I, SNTL Praha 1990 (Czech).
- [ 12 ] Nečas J. a kolektiv: Aplikovaná matematika I - encyklopedie, SNTL Praha 1977 (Czech).
- [ 13 ] Nečas J. a kolektiv: Aplikovaná matematika II - encyklopedie, SNTL Praha 1978 (Czech).
- [ 14 ] Pták P.: Calculus II, Vydavatelství ČVUT, 1994.
- [ 15 ] Råde L., Westergren B.: Beta Mathematics Handbook, Chartwell-Bratt, 1988, 1990.
- [ 16 ] Rektorys, K.: Survey of Applicable Mathematics, Kluwer Academic Publishers, 1994, Volume I.
- [ 17 ] Rektorys, K.: Survey of Applicable Mathematics, Kluwer Academic Publishers, 1994, Volume II.
- [ 18 ] Rektorys, K.: Variational Methods in Mathematics, Science and Engineering, D. Reidel Publishing Company, 1977, 1980.
- [ 19 ] Rektorys, K.: The Method of Discretization in Time and Partial Differential Equations, D. Reidel Publishing Company, 1982.
- [ 20 ] Salvadori M. G., Schwarz R. J.: Differential Equations in Engineering Problems, New York, Prentice-Hall, Inc., 1954.
- [ 21 ] Vospěl Z.: Numerická analýza a programování II, Ediční středisko ČVUT, 1988 (Czech).