

LITERATURA

- [1] AKIVIS, M. A. – GOŁDBERG, V. V.: Tenzornoe isčislenie. Moskva, Nauka 1972.
- [2] Aplikovaná matematika I, II. Praha, SNTL 1977, 1978.
- [3] BANACH, S.: Rachunek różnicowy i całkowy. Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe 1952.
- [4] BJERHAMMAR, A.: Theory of Errors and Generalized Matrix Inverses. Amsterdam – London – New York, Elsevier 1973.
- [5] BOČEK, L. – ODVÁRKO, O. – SMIDA, J. – SZENÁSYOVÁ, E.: Sbíрка úloh z matematiky pro II. ročník gymnázia. Praha, SPN 1981.
- [6] BUDINSKÝ, B.: Matematika I. Praha, ČVUT 1981.
- [7] BUDINSKÝ, B.: Matematika II. Praha, ČVUT 1981.
- [8] BUDINSKÝ, B.: Matematika III. Praha, ČVUT 1982.
- [9] BUDINSKÝ, B.: MVŠT. Analytická a diferenciální geometrie. Praha, SNTL 1983.
- [10] BUREŠOVÁ, J. – CHARVÁT, J.: Příklady k matematice I. Praha, ČVUT 1981.
- [11] DĚMIDOVIČ, B. P.: Sbornik zadač i upražněnij po matematičeskomu analizu. Moskva, Nauka 1969.
- [12] DĚMIDOVIČ, B. P. – MARON, I. A.: Základy numerické matematiky. Praha, SNTL 1966.
- [13] DEMLOVÁ, M. – NAGY, J.: MVŠT. Algebra. Praha, SNTL 1982.
- [14] ELIAŠ, J. – HORVÁTH, J. – KAJAN, J.: Zbierka úloh z vyššej matematiky. Bratislava, Alfa 1971 (část 1 a 3), 1972 (část 2).
- [15] ELIAŠ, J. – HORVÁTH, J. – KAJAN, J. – ŠULKA, J.: Zbierka úloh z vyššej matematiky. Bratislava, Alfa 1970 (část 4).
- [16] FADĚJEV, D. K. – FADĚJEVOVÁ, V. N.: Numerické metody lineární algebry. Praha, SNTL 1968.
- [17] FADĚJEV, D. K. – SOMINSKIJ, I. S.: Zbierka úloh z vyššej algebry. Bratislava, Alfa 1968.
- [18] FIEDLER, M.: Speciální matice a jejich použití v numerické matematice. Praha, SNTL 1981.
- [19] FRANK, L. a kol.: Matematika. Praha, SNTL 1973.
- [20] GARAJ, J.: Základy vektorového počtu. Bratislava, SVTL 1957.
- [21] GZOVSKIJ, M. V.: Matematika v geotektonike. Moskva, Nedra 1971.
- [22] HAVRANEK, T. a kol.: Matematika pro biologické a lékařské vědy. Praha, Academia 1981.
- [23] HLAVÁČEK, A. – DOLANSKÝ, P.: Sbíрка řešených příkladů pro přípravu pracujících ke studiu na vysokých školách. Díl I, II. Praha, SPN 1971.
- [24] HORÁK, Z. – KRUPKA, F.: Fyzika. Praha, SNTL/Alfa 1976.
- [25] HORSKÝ, Z.: MVŠT. Diferenciální počet. Praha, SNTL 1981.
- [26] HRADILEK, L.: Matematika I. Praha, SPN 1978.
- [27] CHARVÁT, J.: Příklady k matematice II. Praha, ČVUT 1980.
- [28] JARNÍK, V.: Diferenciální počet I. Praha, Academia 1974.
- [29] JARNÍK, V.: Integrální počet I. Praha, Academia 1974.
- [30] JARNÍK, V.: Diferenciální počet II. Praha, Academia 1976.
- [31] JIRÁSEK, F. – KRIEGELSTEIN, E. – TICHÝ, Z.: Sbíрка řešených příkladů z matematiky. Praha, SNTL/Alfa 1982.
- [32] KLUVÁNEK, J. – MIŠÍK, L. – ŠVEČ, M.: Matematika I, Bratislava, SVTL 1959.
- [33] KNICHAL, V. – BAŠTA, A. – PIŠL, M. – REKTORYS, K.: Matematika I. Praha, SNTL/SVTL 1965.
- [34] KNICHAL, V. – BAŠTA, A. – PIŠL, M. – REKTORYS, K.: Matematika II. Praha, SNTL/SVTL 1966.

- [35] KOŘÍNEK, V.: Základy algebry. Praha, NČSAV 1953.
- [36] KRAUSKOPF, K. B.: Introduction to Geochemistry. New York – London, McGraw-Hill 1967.
- [37] KURZWEIL, J.: Obyčejné diferenciální rovnice. Praha, SNTL 1978.
- [38] LANCASTER, P.: Theory of Matrices. New York, Academic Press 1969.
- [39] LANG, S.: Introduction to Linear Algebra. Reading, Addison-Wesley 1970.
- [40] MAREŠ, S. a kol.: Úvod do užité geofyziky. Praha, SNTL/Alfa 1979.
- [41] MEANS, W. D.: Stress and Strain. New York, Heidelberg, Berlin, Springer Verlag 1976.
- [42] MEDEK, V. – SIVOŠOVÁ, A.: Matematika pro gymnázia, sešit 5. Praha, SPN 1979.
- [43] MÍKA, S.: MVŠT. Numerické metody algebry. Praha, SNTL 1982.
- [44] MUCHA, I. – ŠESTAKOV, V. M.: Hydraulika podzemných vôd. Bratislava, Univerzita Komenského 1981.
- [45] MÜLLEROVÁ, J. – BOČEK, L. – ZÖLDY, M.: Matematika pro II. ročník gymnázia, experimentální učební text, 3. část. Praha, SPN 1980.
- [46] MYSLIVEC, A. – EICHLER, J. – JESENÁK, J.: Mechanika zemin. Praha, SNTL 1970.
- [47] NAGY, J.: MVŠT. Elementární metody řešení obyčejných diferenciálních rovnic. Praha, SNTL 1983.
- [48] NEKVINDA, M. – ŠRUBAŘ, J. – VILD, J.: Úvod do numerické matematiky. Praha, SNTL 1976.
- [49] NYE, F. F.: Physical Properties of Crystals, Their Representation by Tensors and Matrices. Ruský překlad Moskva, Izdatel'stvo inostrannoj literatury 1960.
- [50] ODVÁRKO, O. – FOŘT, J. – NOVÁK, B.: Matematika pro gymnázia, sešit 3. Praha, SPN 1979.
- [51] PRETLOVÁ, V. – ZAHRADNÍK, J.: Numerické metody v geofyzice. Praha, MFF 1976.
- [52] RALSTON, A.: Základy numerické matematiky. Praha, Academia 1973.
- [53] RAMSAY, J. G.: Folding and Fracturing of Rocks. New York, McGraw-Hill 1967.
- [54] RAO, C. R. – MITRA, S. K.: Generalized Inverse of Matrices and its Application. Washington D. C., J. Wiley 1971.
- [55] REKTORYS, K. a kol.: Přehled užité matematiky. Praha, SNTL 1981.
- [56] RIEČAN, B. – VAŇATOVÁ, L.: Matematika pro gymnázia, sešit 7. Praha, SPN 1980.
- [57] RYŽIK, J. M. – GRADŠTEJN, J. C.: Tablice integralov, summ, rjadov i proizvedenij. Moskva, Fizmatgiz 1963.
- [58] SCHMIDTMAYER, J.: Maticový počet a jeho použití v technice. Praha, SNTL 1974.
- [59] STĚPANOV, V. V.: Kurs diferenciálních rovnic. Praha, Přírodovědecké vydavatelství 1952.
- [60] SUMNER, G. N.: Mathematics for Physical Geographers. Ruský překlad Moskva, Progres 1981.
- [61] SÝKORA, V. – ODVÁRKO, O. – SMIDA, J.: Matematika pro gymnázia, sešit 6, část 1. Praha, SPN 1980.
- [62] SÝKORA, V. – ODVÁRKO, O. – SMIDA, J.: Matematika pro gymnázia, sešit 6, část 2. Praha, SPN 1979.
- [63] ŠALÁT, T. a kol.: Malá encyklopédia matematiky. Bratislava, Obzor 1978.
- [64] ŠKRÁŠEK, J. – TICHÝ, Z.: Základy aplikované matematiky I. Praha, SNTL 1981.
- [65] ŠKRÁŠEK, J. – TICHÝ, Z.: Základy aplikované matematiky II. Praha, SNTL 1982.
- [66] ŠEDIVÝ, J. – LUKÁTŠOVÁ, J. – RICHTÁRIKOVÁ, S. – ŽIDEK, S.: Matematika pro I. ročník gymnázia, Praha, SPN 1977.
- [67] ŠEDIVÝ, J. a kol.: Matematika pro I. ročník gymnázia, sešit 2. Praha, SPN 1978.
- [68] ŠTĚPÁNEK, J.: Matematika pro chemiky – fyziky I. Praha, SPN 1979.
- [69] ŠTĚPÁNEK, J.: Matematika pro chemiky – fyziky II. Praha, SPN 1979.
- [70] THOMPSON, E. H.: Introduction to the Algebra of Matrices with Some Applications. Toronto. University of Toronto Press 1969.
- [71] WILKINSON, J. H. – REINSCH, C.: Linear Algebra (Handbook for Automatic Computation II). Berlin, Springer Verlag 1971.