

LITERATÚRA

V nasledujúcom zozname sú uvedené aj tituly, v ktorých čitateľ nájde poučenie o problematike príbuznej teórii vyučovania matematiky z oblasti

- filozofie — [16], [37], [43], [102], [125], [129], [154], [198], [199];
- histórie — [30], [51], [55], [56], [71], [96], [97], [98], [107], [131], [162], [166], [181], [183], [187], [197], [200], [201], [207], [208];
- matematiky — [8], [11], [20], [99], [100], [101], [112], [119], [132], [146], [156], [161], [168], [169], [190], [204], [206];
- metodológie — [15], [40], [54], [117], [124], [159], [178];
- pedagogiky — [10], [14], [109], [147], [157], [158], [163], [175], [176], [180], [202];
- psychológie — [23], [44], [60], [81], [89], [113], [114], [126], [127], [130], [134], [142], [143], [144], [173], [174], [192], [193];
- a iné — [75].

- [1] Adamar, Z. (Hadamard, J.): Geometrija. Moskva, GUPIMP 1957
- [2] Antológia z diel filozofov, Od Aristotela po Plotina zv. II. Bratislava, Pravda 1972
- [3] Antológia z diel filozofov, Logický empirizmus a filozofia prírodných vied zv. IX. Bratislava, Pravda 1968
- [4] Aristoteles: Druhé analytiky. Bratislava, ČSAV 1962
- [5] Aristoteles: Fyzika. In [2]
- [6] Aristoteles: Metafyzika. In [2]
- [7] Aristoteles: O sofistických dôkazoch. Praha, Academia 1978
- [8] Arnold, V. I.: Teória katastrof. Bratislava, Alfa 1986
- [9] Atanasjan, L. S.—Gurevič, G. B.: Geometrija II. Moskva, Prosveščeniye 1976
- [10] Babanskij, J. K.: Optimalizace vyučovacího procesu. Praha, SPN 1978
- [11] Bachman, F.: Postrojenije geometrii na osnovanii simmetrii. Moskva, Nauka 1969
- [12] Bajif, Z. K.: Logičeskije zadači. Moskva, Mir 1983
- [13] Baláž, O. a kol.: Rozvoj spoločnosti a výchova. Bratislava, Veda 1977
- [14] Baláž, O. a kol.: Sociálne aspekty výchovy. Bratislava, Veda 1981
- [15] Barabašev, A. G.: Dialektika razvitiya matematičeskogo znanija. Moskva, IMU 1983
- [16] Beljajev, Je. A.—Perminov, V. A.: Filozofické a metodologické problémy matematiky. Bratislava, Pravda 1983
- [17] Belozerov, S. E.: Pjať znamenitych zadač drevnosti. Rostov, IRU 1975
- [18] Birjukov, B. V.—Trostnikov, V. N.: Žar cholodnych čisel i pafos bezstrastnoj logiky. Moskva, Nauka 1977
- [19] Bero, P.: Nosné pojmy diferenciálneho počtu z hľadiska vyučovania. Kandidátska práca. Bratislava, MFF UK 1987
- [20] Birkhoff, G.—Mac Lane, S.: Prehľad modernej algebry. Bratislava, Alfa 1979
- [21] Bizam, G.—Herceg, J.: Zaujímavá logika. Bratislava, Alfa 1982
- [22] Bolzano, B.: Paradoxy nekonečna. Praha, Academia 1963
- [23] Boroš, J.: Základy psychológie. 3. vydanie. Bratislava, SPN 1987
- [24] Bosák, J.: Grafy a ich aplikácie. Bratislava, Alfa 1980
- [25] Bosák, J.: Rovnice a nerovnice. Bratislava, SPN 1963
- [26] Bradis, V. M.: Metodika vyučování matematiky na střední škole. Praha, SPN 1953
- [27] Bukovský, L.: Množiny a všeličo okolo nich. Bratislava, Alfa 1985
- [28] Bukovský, L.—Kluvánek, I.: Dirichletov princíp. ŠMM 25. Praha, MF 1970

- [29] Carrol, L.: Alenka v krajine zázrakov. Bratislava, ML 1981
- [30] Cipro, M.: Průvodce dějinami výchovy. Praha, Panorama 1984
- [31] Colerus, E.: Od Pythagory k Hilbertovi. Praha, Družstevní práce 1941
- [32] Cvik, P.—Bero, P.—Hecht, T.: Záujmový útvar pre žiakov 1. a 2. ročníka stredných škôl. Bratislava, SPN 1985
- [33] Čapek, K.: Místo pro Jonathana. Praha, Symposium 1970
- [34] Čech, E.: Elementární funkce. Praha, JČMF 1944
- [35] Černý, J.: Entropia a informácia v kybernetike. Bratislava, Alfa 1981
- [36] Čižmár, J.: Grupy geometrických transformácií. Bratislava, Alfa 1984
- [37] Čítanka z dejín filozofie. Praha, MF 1978
- [38] Čukovskij, K.: Od dvoch do piatich. Bratislava, ML 1981
- [39] Davydov, U. S.—Znám, Š.: Teória čísel. Bratislava, SPN 1973
- [40] Descartes, R.: Rozprava o metóde — Pravidlá na vedenie rozumu. Bratislava, SAV 1954
- [41] Diofant: Arifmetika i kniha o mnogougoľnych číslach. Moskva, Nauka 1974
- [42] Dušek, F.: Matematicko-záujmové krúžky. Bratislava, SPN 1973
- [43] Dynnik, M. A. a kol.: Dejiny antickej dialektiky. Bratislava, Pravda 1974
- [44] Ďurič, L.—Štefanovič, J.: Psychológia pre učiteľov. 2. vydanie. Bratislava, SPN 1977
- [45] Edwards, C. H. Jr.: The Historical Development of the Calculus. New York, Heidelberg, Berlin 1979
- [46] Engels, F.: Anti-Dühring. Bratislava, Pravda 1962
- [47] Engels, F.: Dialektika prírody. Bratislava, Pravda, 1976
- [48] Erdnijev, P. M.: Prepodavanie matematiky v škole. Moskva, Prosveščenie 1978
- [49] Euklid: Načala. Moskva—Leningrad, GITL 1950
- [50] Euklid: Základy. Praha 1907
- [51] Feller, V.: Vvedenie v teóriu verojatnostej i ee prilozhenija. Moskva, Prosveščenie 1986
- [52] Ferma, P. (Fermat, P.): Metod otyskanija najbolšich i najmenšich značenij. In: Chrestomatija po istorii matematiky. Moskva 1977
- [53] Filkorn, V.: Predhegelovská logika. Bratislava, SAV 1953
- [54] Filkorn, V.: Úvod do metodológie vied. Bratislava, 1960
- [55] Folta, J.—Nový, L.: Dejiny prírodných vied v dátach. Bratislava, Smena 1981
- [56] Folta, J.—Šedivý, J.: Dejiny matematiky a fyziky v obrazoch. Praha, JČSMF 1982
- [57] Franek, M.: Od algebry k počítačom. Bratislava, SPN 1971
- [58] Frantíková, Ľ.—Hončarivová, K.—Kopanev, O.: Didaktika matematiky (skriptá). Košice, UPJŠ 1982
- [59] Frejdenťal, L. (Freudentahl, H.): Matematika v nauke i vokrug nas. Moskva, Mir 1977
- [60] Galperin, P. J.: Úvod do psychológie. Bratislava, SPN 1984
- [61] Gardner, M.: A nu-ka dogadajsja. Moskva, Mir 1984
- [62] Gardner, M.: Jeť idea! Moskva, Mir 1982
- [63] Gardner, M.: Matematičeskije dosugi. Moskva, Mir 1972
- [64] Gardner, M.: Matematičeskije golovolomky i rozvlečenija. Moskva, Mir 1971
- [65] Gardner, M.: Matematičeskije novelly. Moskva, Mir 1984
- [66] Gatiaľ, J.—Hecht, T.—Hejný, M.: Hry takmer matematické. ŠMM. 53. Praha, MF 1982
- [67] Gatiaľ, J.—Hejný, M.: Od pravouhlých súradníc k vektorom. Bratislava, SPN 1972
- [68] Gatiaľ, J.—Hejný, M.: Stavba planimetrie. Bratislava, SPN 1973
- [69] Gik, E. Ja.: Šachmaty i matematika. Moskva, Nauka 1983
- [70] Glade, H.—Manteuffel, K.: Na počiatku bol abakus. Bratislava, Smena 1981
- [71] Glejzer, G. I.: Istorija matematiky v škole. Moskva, 1983
- [72] Gnedenko, B. V. a kol.: Enciklopedičeskij slovar junngo matematika. Moskva, Pedagogika 1985
- [73] Guter, R. C.—Polunov, Ju. L.: Džirolamo Kardano. Moskva, Znaniye 1980

- [74] Halušková, I.: Testovanie priestorových predstáv. Práca ŠVOČ. Bratislava, MFF UK 1981
- [75] Hašek, J.: Osudy dobrého vojáka Švejka I—IV. Praha, Práce 1954
- [76] Hejný, M.: Geometria I. Bratislava, SPN 1985
- [77] Hejný, M.: Geometria naučila človeka myslieť. Bratislava, SPN 1979
- [78] Hejný, M.—Kulich, I.—Tvarožek, J.: Čo je topológia? Bratislava, Alfa 1983
- [79] Hejný, M.—Niepel, L.: Šestnásť matematických príbehov. Bratislava, ML 1983
- [80] Hejný, V.—Hejný, M.: Pracovné materiály TMM. Banská Bystrica, KPÚ 1977
- [81] Helus, Z.—Hrabal, V.—Kulič, V.—Mareš, J.: Psychologie školní úspěšnosti žáků. Praha, SPN 1979
- [82] Hilbert, G.: Grundlagen der Geometrie. Leipzig und Berlin, B. G. Teubner 1922
- [83] Hogben, L.: Matematika pro každého. Praha, F. Borový 1948
- [84] Homéros: Ílias, Bratislava, Tatran 1986
- [85] Horák, S.: Mnohosteny. ŠMM 27. Praha, MF 1970
- [86] Horský, Z.: Kepler v Praze. Praha, MF 1970
- [87] Hrdina, L.: Spoločenský pokrok a modernizácia školskej matematiky. In [13]
- [88] Hvorecký, J.—Kelemen, J.: Algoritmizácia. Bratislava, Alfa 1983
- [89] Hvozdič, J.: Psychologický rozbor školských neúspechov žiakov. Bratislava, SPN 1970
- [90] Cherezmi Al, M. M.: Matematičeskije traktaty. Taškent 1983
- [91] Jarník, J.: Posloupnosti a řady. ŠMM, Praha, MF 1979
- [92] Jarník, V.: Diferenciální počet I. 4. vydanie. Praha, Academia 1984
- [93] Jelínek, M.: Numeračné sústavy. Bratislava, SPN 1977
- [94] Jelínek, M.: Transformácie. Bratislava, SPN 1979
- [95] Jucovič, M.: Konvexné mnohosteny. Bratislava, SAV 1981
- [96] Juškevič, A. P.: Chrestomatija po istorii matematiki. Moskva, Prosveščenie 1977
- [97] Juškevič, A. P.: Dějiny matematiky ve středověku. Praha, Academia 1977
- [98] Juškevič, A. P.: Istorija matematiki I, II. Moskva, Nauka 1970
- [99] Kac, M.—Ulam, S. M.: Matematika a logika (Retrospektívy a perspektívy). Praha, SNTL 1977
- [100] Katriňák, T. a kol.: Algebra a teoretická aritmetika I. Bratislava, Alfa 1985
- [101] Kemeny, J.—Thompson, G. L.—Snell, J. L.: Úvod do finitní matematiky. Praha, SNTL 1971
- [102] Kessidi, F. Ch.: Od mýtu k logu. Bratislava, Pravda 1976
- [103] Kitajgorodskij, A. I.: Nepravdepodobné = neskutočné. Bratislava, Smena 1977
- [104] Klajn, M. (Kline, M.): Matematika. Utrata opredelenosti. Moskva, Mir 1984
- [105] Kokseter, H. S. M. (Coxeter, H. S. M.): Vvedenije v geometriju. Moskva, Nauka 1966
- [106] Kokseter, H. S. M. (Coxeter, H. S. M.)—Grejtcer, S. L. (Greitzer, S. L.): Novyje vstreči s geometrijej. Moskva, Nauka 1978
- [107] Kolman, A.: Dějiny matematiky ve starověku. Praha, Academia 1968
- [108] Koman, L.: Jak vyšetřujeme geometrická místa metodou souřadnic. ŠMM 15, Praha, MF 1966
- [109] Komenský, J. A.: Didaktika analytická. Praha 1947
- [110] Kontúrová, M.: Klasifikácia žiackych chýb. Diplomová práca. Bratislava, MFF UK 1983
- [111] Kosmák, L.: Kombinatorická teória pravdepodobnosti. Bratislava, Alfa 1979
- [112] Kosmák, L.: Základy matematickej analýzy. Bratislava, Alfa 1984
- [113] Košč, L.: Myslenie a inteligencia. Bratislava, SPN 1986
- [114] Košč, L.: Psychológia matematických schopností. Bratislava, SPN 1972
- [115] Križalkovič, K.—Cuninka, A.—Šedivý, O.: Riešené úlohy z modernej matematiky 1, 2. Bratislava, Alfa 1974, 1981
- [116] Krygowska, Ž.: Zarys dydaktyki matematyki. Warszawa, PZWS 1968
- [117] Kudriavcev, L. D.: Mysli o sovremennoj matematike i jejo izučeniji. Moskva, Nauka 1977
- [118] Kufner, A.: Nerovnosti a odhady. ŠMM 35, Praha, MF 1975
- [119] Kukordová, L.: Testovanie priestorových predstáv rôznych pohľadov na teleso. Diplomová práca. Bratislava, MFF UK 1986

- [120] Kuřina, F.: K diskusi o vyučování geometrie na ZŠ. Hradec Králové, Kabinet pro modernizaci vyučování ONV 1976
- [121] Kuřina, F.—Hejl, J.—Kouřim, J.—Kučerová, J.—Šedivý, O.: Základy elementární geometrie pro učitelství 1. stupně ZŠ. Praha, SPN 1985
- [122] Kuřina, F.—Součková, B.: 75 hodin geometrie v 8. ročníku I, II. Praha, JČSMF 1978—79
- [123] Lakatos, I.: Dokazatelství i oproveržení. Moskva, Nauka 1967
- [124] Leibniz, G. B.: O reforme vied. Bratislava 1956
- [125] Leontiev A. N.: Činnosť, vedomie, osobnosť. Bratislava, Veda 1979
- [126] Linhart, J.: Činnosť a poznání. Praha, Academia 1976
- [127] Linhart, J.: Základy psychologie učení. Praha, SPN 1986
- [128] Lojd, S. (Lloyd, S.): Matematiceskaja mozaika. Moskva, Mir 1980
- [129] Lukanin, R. K.: Organon Aristotelja. Moskva, Nauka 1984
- [130] Lurja, A. R.: O historickém vývoji poznávacích procesů. Praha, Academia 1976
- [131] Lurje, S. J.: Teoria beskonечно malých u drevních atomistov. Moskva—Leningrad 1935
- [132] Makarenko, A. S.: Sebrané spisy. Praha, SPN 1953—1955
- [133] Maška, O.: Řešené úlohy z matematiky (planimetrie). Praha, SNTL 1967
- [134] Maťuškin, A. M.: Problémové situácie v myslení a vo vyučovaní. Bratislava, SPN 1973
- [135] Michalcová, A.: Skúsenosti z vyučovania štatistiky. Bratislava, KPÚ 1984
- [136] Mrázek, J.: Tajemství matematiky. Praha, Práce 1986
- [137] Neubrunn, T.—Riečan, B.—Riečanová, Z.: O nekonečně malých veličinách. Bratislava, Alfa 1987
- [138] Novoveský, S.—Křižalkovič, K.—Lečko, I.: 777 matematických zábaviek a hračiek. Bratislava, SPN 1968
- [139] Parchomenko, A. S.: Čto takoe linija. Moskva, GITL 1954
- [140] Pereľman, I. J.: Živá matematika. Bratislava, Alfa 1969
- [141] Péterová, R.: Hry s nekonečnom. Martin, Osveta 1958
- [142] Piaget, J.: Psychologie intelligence. Praha, SPN 1966
- [143] Piaget, J.—Inhelderová, B.: Psychologie dítěte. Praha, SPN 1970
- [144] Piaget, J.—Fraissee, P.: Inteligencia a osobnosť. Bratislava, SPN 1968
- [145] Pidou, P. (Pedoe, D.): Geometrija i isskustvo. Moskva, Mir 1979
- [146] Piják, V. a kol.: Konštrukčná geometria. Bratislava, SPN 1985
- [147] Poddákov, N. N.: Rozumová výchova dieťaťa predškolského veku. Bratislava, SPN 1978
- [148] Poja, Ď. (Polya, G.): Kak rešať zadaču. Moskva, Nauka 1970
- [149] Poja, Ď. (Polya, G.): Matematiceskoje otkrytije. Moskva, Nauka 1970
- [150] Poja, Ď. (Polya, G.): Matematika i pravdopodobnyje rassuždenija. Moskva, Nauka 1975
- [151] Půlpán, Z.: Informační vlastnosti didaktického testu z fyziky. Praha, Academia 1977
- [152] Riečan, B.: O pravdepodobnosti a miere. Bratislava, Alfa 1972
- [153] Riečan, B.—Znám, Š.: Otec, matka, matematika a ja. Bratislava, SPN 1982
- [154] Russell, B.: History of Western Philosophy. London 1961
- [155] Russell, B.: Logika, jazyk a věda. Praha, Svoboda 1967
- [156] Schwarz, Š.: Základy nauky o riešení rovnic. Bratislava, SAV 1968
- [157] Skalková, J.: Aktivita žáků ve vyučování. Praha, SPN 1971
- [158] Skalková, J.: Od teorie k praxi vyučování na střední všeobecněvzdělávací škole. Praha, SPN 1978
- [159] Skalková, J.: Úvod do metodologie a metod pedagogického výzkumu. Praha, SPN 1983
- [160] Smullyan, R. M.: Jak se jmenuje tahle knížka? Praha, MF 1986
- [161] Smullyan, R. M.: Logika prvního rádu. Bratislava, Alfa 1979
- [162] Struik, D. J.: Dějiny matematiky. Praha, Orbis 1963
- [163] Suchomlinskij, V. A.: Zrod občana. Bratislava, Smena 1974
- [164] Swift, J.: Guliverove cesty. Bratislava, Tatran 1978

- [165] Swoboda, H.: Moderní statistika. Praha, Svoboda 1977
- [166] Szabó, A.: Begining of Greek Mathematics. Budapest, Akadémia 1978
- [167] Šalát, T.: Reálne čísla. Bratislava, Alfa 1982
- [168] Šalát, T.—Smítal, J.: Teória množín. Bratislava, Alfa 1986
- [169] Šalát, T. a kol.: Algebra a teoretická aritmetika II. Bratislava, Alfa 1986
- [170] Šedivý, J.: O modernizácii školskej matematiky. Bratislava, SPN 1972
- [171] Šilháček, K.: Rovinná a sférická trigonometrie I.—III. Praha, Unie 1945
- [172] Šmakal, S.—Budinský, B.: Goniometrické funkce. ŠMM 20. Praha, MF 1968
- [173] Štefanovič, J.: Psychológia učiteľovho pedagogického taktu. Bratislava, SPN 1974
- [174] Štefanovič, J.: Psychológia vzťahu medzi učiteľom a žiakom. Bratislava, SPN 1964
- [175] Štepanovič, R.: Preverovanie vedomostí na vysokej škole. Bratislava, SPN 1973
- [176] Štepanovič, R. a kol.: Základy pedagogiky vysokých škôl. (skriptá), Bratislava, UK 1976
- [177] Šofr, B.: Euklidovské geometrické konštrukcie. Bratislava, Alfa 1976
- [178] Tarski, A.: Úvod do logiky a metodologie deduktivních věd. Praha, ČSAV 1966
- [179] Thiele, R.: Matematické důkazy. Praha, SNTL 1985
- [180] Turek, J.: O problémovom vyučovaní. Bratislava, SPN 1982
- [181] Vajman, A. A.: Sumero-vavilonskaja matematika. Moskva 1961
- [182] Vantuch, J.: Pedagogická komunikácia a vyučovanie matematiky na ZŠ. Kandidátska práca. Bratislava 1987
- [183] Varden, van der B. (Van der Waerden, B.): Probuždajúščasja nauka. Moskva, GIFML 1959
- [184] Varga, T.: Hrajme sa s matematikou. Bratislava, ML 1981
- [185] Varga, T.: Matematická logika pre začiatočníkov I, II. Bratislava, Alfa 1970
- [186] Vasiljevskij, A. B.: Metody rešenija zadač. Minsk, Vyššaja škola 1974
- [187] Vilejtner, G. (Wieleitner, H.): Istorija matematiky I, II. Moskva, IMGU 1960
- [188] Vilenkin, N. J.: Kombinatorika. Praha, SNTL 1977
- [189] Vilenkin, N. J.: Rozhovory o množinách. Bratislava, SPN 1972
- [190] Vopenka, P. (Vopěnka, P.): Matematika v alternativnoj teorii množestv. Moskva, Mir 1983
- [191] Vrba, A.: Kombinatorika. ŠMM 45. Praha, MF 1980
- [192] Vygotskij, L. S.: Myšlení a řeč. Praha, SPN 1970
- [193] Vygotskij, L. S.: Vývoj vyšších psychických funkcí. Praha, SPN 1976
- [194] Vyšin, J.: Elementární geometrie 1, 3. Praha, SPN 1952
- [195] Vyšin, J.: Soustava axiomů euklidovské geometrie. Praha, SPN 1959
- [196] Vyšin, J.: Štyri kapitoly o problémovom vyučovaní matematiky. Bratislava, SPN 1978
- [197] Whiteside, D. T.: Mathematical Papers of Isaac Newton. Cambridge 1967—76
- [198] Wittgenstein, L.: Filozofické skúmania. Bratislava, Pravda 1979
- [199] Wittgenstein, L.: Tractatus logico-philosophicus. In [3]
- [200] Zamarovský, V.: Řecký zázrak. Praha, MF 1972
- [201] Zamarovský, V.: Jejich veličenstva pyramid. Praha, Československý spisovatel 1975
- [202] Zankov, L. V.: Didaktika a život. Bratislava, SPN 1971
- [203] Zeldovič, J. B.: Vyššia matematika pre začiatočníkov. Bratislava, Alfa 1973
- [204] Zeldovič, J. B.—Jaglom, I. M.: Vyššaja matematika dlja načínajúščich fizikov i technikov. Moskva, Nauka 1982
- [205] Zelinka, B.: Matematika hrou i vážne. ŠMM 44. Praha, MF 1979
- [206] Znám, Š.: Teória čísel. Bratislava, Alfa 1977
- [207] Znám, Š. a kol.: Pohľady do dejín matematiky. Bratislava, Alfa 1986
- [208] Zubov, V. P.: Traktat Bradvardina „O kontinuumě“. In: Istoriko-matematičeskije issledovaniya. Vyp. XIII. Moskva 1960

ŠKOLSKÁ LITERATÚRA

Učebnice platné pre školský rok 1988/89, resp. 1989/90. Vydavateľ: Slovenské pedagogické nakladateľstvo Bratislava.

M = matematika

Základná škola

- [*1] Urbanová, J. a kol.: M pre 5. ročník ZŠ, I. diel 1988
- [*2] Urbanová, J. a kol.: M pre 5. ročník ZŠ, II. diel 1988
- [*3] Čižmár, J. a kol.: M pre 6. ročník ZŠ, I. diel 1989
- [*4] Čižmár, J. a kol.: M pre 6. ročník ZŠ, II. diel 1989
- [*5] Müllerová, J. a kol.: M pre 7. ročník ZŠ, I. diel. 1982
- [*6] Müllerová, J. a kol.: M pre 7. ročník ZŠ, II. diel. 1982
- [*7] Bobok, J. a kol.: M pre 8. ročník ZŠ, I., II. a III. diel. 1983

Doplňujúce texty pre triedy s rozšíreným vyučovaním matematiky a prírodovedných predmetov

- [*8] Divíšek, J. a kol.: M pre 5. ročník ZŠ, I. a II. diel. 1983
- [*9] Bobok, J. a kol.: M pre 6. ročník ZŠ, I. a II. diel. 1984
- [*10] Šedivý, O. a kol.: M pre 7. ročník ZŠ, I. a II. diel. 1986
- [*10a] Müllerová, J. a kol.: M pre 8. ročník ZŠ, I. a II. diel. 1987

V autorských kolektívach pracovali okrem hlavných autorov: R. Blaška, Z. Dlouhý, L. Hrdina, J. Hvorecký, M. Janků, M. Koman, K. Křižalkovič, V. Macháček, D. Řebíčková, S. Žídek, F. Zapletal.

Gymnázia

- [*11] Smida, J. a kol.: M pre 1. ročník gymnázia. 1984
- [*12] Odvárko, O. a kol.: M pre 2. ročník gymnázia. 1985
- [*13] Šedivý, J. a kol.: M pre 3. ročník gymnázia. 1986
- [*14] Riečan, B. a kol.: M pre 4. ročník gymnázia. 1987

V autorských kolektívach pracovali okrem hlavných autorov: P. Bero, V. Bocko, L. Boček, M. Božek, J. Lukátšová, B. Mannová, J. Müllerová, J. Polák, M. Ryšánková, J. Vocelka.

Gymnázia s triedami zameranými na matematiku (GZM)

- [*15] Boček, L.: Základy planimetrie pre 1. ročník GZM. 1987
- [*16] Liebl, P.: Rovnice a nerovnice pre 1. ročník GZM. 1986
- [*17] Šedivý, J.: Základné poznatky z algebry a teórie čísel pre 1. ročník GZM. 1986
- [*18] Boček, L.: Základy stereometrie pre 2. ročník GZM. 1987
- [*19] Liebl, P.: Maticová matematika pre 2. ročník GZM. 1980
- [*20] Sekanina, M.: Vektorové priestory a elementárna geometria pre 2. ročník GZM. 1987
- [*21] Urban, A.: Analytická geometria lineárnych útvarov v rovine a v priestore pre 2. ročník GZM. 1980

- [*22] Vrba, A.: Kombinatorika, pravdepodobnosť, matematická indukcia pre 2. ročník GZM. 1987
- [*23] Boček, L.: Analytická geometria kužeľosečiek pre 3. ročník GZM. 1978
- [*24] Kostyrko, P.—Šalát, T.: Metrické priestory pre 3. ročník GZM. 1976
- [*25] Müllerová, J.: Komplexné čísla pre 3. ročník GZM. 1986
- [*26] Neubrunn, T.—Riečan, B.: Základy diferenciálneho počtu pre 3. ročník GZM. 1986
- [*27] Sekanina, M.: Vybrané partie z geometrie pre 3. ročník GZM. 1980
- [*28] Smítal, J.—Šalát, T.: Postupnosti a rady pre 3. ročník GZM. 1987
- [*29] Šalát, T.—Smítal, J.: Reálne čísla pre 3. ročník GZM. 1977
- [*30] Neubrunn, T.—Riečan, B.: Miera a integrál pre 4. ročník GZM. 1979
- [*31] Rachúnek, J.: Grupa a jej modely pre 4. ročník GZM. 1987
- [*32] Vyšín, J.: Axiomatická výstavba matematických teórií pre 4. ročník GZM. 1980

SOŠ a SOU

- [*33] Calda, E.—Petránek, O.—Řepová, J.: M pre študijné odbory SOŠ a SOU, I. časť. 1984.
- [*34] Odvárko, O.—Řepová, J.—Skříček, L.: M — II. 1984
- [*35] Odvárko, O.—Řepová, J.: M — III. 1985
- [*36] Petránek, O.—Caldá, E.—Hebák, T.: M — IV. 1985
- [*37] Kolouchová, J.—Šobr, L.—Řepová, J.: M — V. 1986
- [*38] Odvárko, O.—Caldá, E.—Kolouchová, E.—Řepová, J.: M — VI. 1987
- [*39] Huťka, V.—Cirjak, M.—Drobná, O.—Švidroňová, A.: M — VII. 1986
- [*40] Porubská, E.—Lamoš, F.—Medek, V.—Reháková, A.—Trenčanský, I.: M — VIII. 1986
- [*41] Porubská, E. a kol.: Matematika 1 pre študijné odbory stredných škôl pre pracujúcich. 1982
- [*42] Trenčanský, I. a kol.: Matematika 2 pre študijné odbory stredných škôl pre pracujúcich. 1983
- [*43] Porubská, E. a kol.: Matematika 3 pre študijné odbory stredných škôl pre pracujúcich. 1984

V autorských kolektívoch pracovali okrem hlavných autorov: L. Hrdina, J. Nosko, V. Piják, J. Vencko.

Experimentálne učebné texty pre gymnáziá (EUTG)

- [*44] Smida, J.—Kosmák, L.—Šedivý, J.—Znám, Š: M experimentálny učebný text pre 1. ročník gymnázia. 1. časť (Kombinatorika, pravdepodobnosť, teória čísel). 1978
- [*45a] Božek, M.—Hanula, M.—Maxian, M.—Štencel, K.: M EUTG-1.2 (Geometria). 1979
- [*45b] Hejný, M.: M EUTG — 1. 2 (Stereometria). 1980
- [*46] Odvárko, O.—Hrnčiar, P.—Riečan, B.—Smida, J.—Szénásyová, H.: M EUTG-2.2 (Funkcie). 1980
- [*47] Müllerová, J.—Boček, L.—Zöldy, M.: M EUTG-2.3 (Analytická geometria). 1980
- [*48] Šedivý, J.—Benešová, K.: M EUTG-3.1 (Metrická geometria). 1981
- [*49] Smida, J.—Benešová, M.—Gedeonová, E.: M EUTG-4.1 (Komplexné čísla, rovnice, geometrické zobrazenia, algebrické štruktúry). 1982
- [*50] Fiedler, M.—Odvárko, O.—Šedivý, J.—Vocelka, J.: M EUTG-4.2. 1982

Niektoré staršie učebnice

- [*51] Kraemer, E.—Hájek, J.—Veselý, F.—Voříšek, J.—Zöldy, M.: M pre 3. ročník SVŠ vetva prírodovedná. 1968

- [*52] Mastný, E.—Šimek, J.—Uhlík, P.: Trigonometrie pro desátý a jedenáctý postupný ročník. Praha, SPN 1954
- [*53] Čech, E. a kol.: Aritmetika pro první třídu středních škol. Praha, SN 1951
- [*54] Čech, E. a kol.: Aritmetika pro druhou třídu středních škol. Praha, SN 1951
- [*55] Čech, E. a kol.: Aritmetika pro třetí třídu středních škol. Praha, SN 1951
- [*56] Čech, E. a kol.: Aritmetika pro čtvrtou třídu středních škol. Praha, SN 1951
- [*57] Čech, E. a kol.: Geometrie pro I. třídu středních škol. Praha, SNP 1952
- [*58] Čech, E. a kol.: Geometrie pro II. třídu středních škol. Praha, SN 1950
- [*59] Čech, E. a kol.: Geometrie pro III. třídu středních škol. Praha, SN 1950
- [*60] Čech, E. a kol.: Geometrie pro IV. třídu středních škol. Praha, SNU 1951
- [*61] Čech, E. a kol.: Matematika pro I. třídu gymnasií. Praha, SN 1951
- [*62] Balada, F. a kol.: Matematika pro II. třídu gymnasií. Praha, SNU 1951
- [*63] Čech, E. a kol.: Matematika pro III. třídu gymnasií. Praha, SN 1951
- [*64] Čech, E. a kol.: Matematika pro IV. třídu gymnasií. Praha, SN 1951

V autorských kolektívech učebnic [*53] až [*64] pracovali okrem hlavných autorov: J. Bílek, A. Fišer, O. Fraenkl, J. Holubář, K. Hruša, A. Hyska, M. Chytilová, J. Janko, V. Janová, V. Jozífek, K. Komínek, B. Koenig, E. Mastný, J. Novák, K. Prášil, K. Rakušan, A. Robek, K. Roessler, A. Srb, J. Šimek, A. Tuločík, J. Vyšín, R. Zelinka.

- [*65] Bydžovský, B.—Teplý, S.—Vyčichlo, F.: Aritmetika pre V.—VIII. triedu stredných škôl (2. vydanie). Praha, JČSMF 1936
- [*66] Bydžovský, B.: Matematika pro VIII. ročník gymnasií. Praha, JČMF 1912
- [*67] Taftla, E.—Soldát, H.: Algebra pro vyšší třídy středních škol českých. Praha, JČM 1903

Niektoré zahraničné učebnice

Učebnice [*68] až [*79] vydalo vydavateľstvo Prosveščeniye v Moskve.

- [*68] Vilenkin, N. J.—Černakov, A. S.—Švarcburd, S. I.: Matematika. Učebnik dľa 4. klassa srednej školy. Moskva, Prosveščeniye 1984
- [*69] Vilenkin, N. J.—Černakov, A. S.—Švarcburd, S. I.: Matematika. Učebnik dľa 5. klassa srednej školy. Moskva, Prosveščeniye 1984
- [*70] Makaryčev, J. N.—Mindjuk, N. G.—Muravin, K. S. (Pod redakcijej A. I. Markuševiča): Algebra. Učebnik dľa 6. klassa srednej školy. 1984
- [*71] Makaryčev, J. N.—Mindjuk, N. G.—Muravin, K. S.—Suvorova, S. B. (Pod redakcijej A. I. Markuševiča): Algebra. Učebnik dľa 7. klassa srednej školy. 1981
- [*72] Makaryčev, J. N.—Mindjuk, N. G.—Monachov, V. M.—Muravin, K. S.—Suvorova, S. B. (Pod redakcijej A. I. Markuševiča): Algebra. Učebnik dľa 8. klassa srednej školy. 1981
- [*73] Alimov, Š. A.—Iljin, V. A.—Koljagin, J. M.—Sidorov, J. V.—Šabunin, M. I.: Algebra. Probnyje učebniki dľa 6.—8. klassov srednej školy. 1981
- [*74] Abramov, A. M.—Vejc, B. E.—Ivašev-Musatov, O. S.—Ivlev, B. M.—Švarcburd, C. I. (Pod redakcijej A. N. Kolmogorova): Algebra i načala analiza. Učebnoje posobie dľa 9. i 10. klassov srednej školy. 1980
- [*75] Kolmogorov, A. N.—Semenovič, A. F.—Čerkasov, P. S. (Pod redakcijej A. N. Kolmogorova): Geometrija. Učebnoje posobie dľa 6.—8. klassov srednej školy. 1979
- [*76] Alimov, Š. A.—Iljin, V. A.—Koljagin, J. M.—Sidorov, J. V.—Šabunin, M. I.: Geometrija. Probnyje učebniki dľa 6.—8. klassov srednej školy. 1981
- [*77] Atanasjan, L. S.—Butuzov, V. F.—Kadomec, C. B.—Poznjak, E. G.: Geometrija. Probnyj učebnik dľa 6.—8. klassov srednej školy. 1981

- [*78] Aleksandrov, A. D.—Verner, A. L.—Ryžik, V. I. (Pod redakcijej A. D. Aleksandrova): Geometrija dľa 9.—10. klassov. 1984
- [*79] Pogorelov, A. V.: Geometrija. Učebnoje posobije dľa 6.—10. klassov srednej školy. 1986
- [*80] Calame, A.: Mathématiques modernes I, II, III. Suisse, Edition de Griffon 1965—1967
- [*81] Mansfield, A. B.—Thompson, C. D.—Bruckheimer, E. F.: Mathematics: A New Approach. 1.—5. London, Chatto and Windus 1962—1966
- [*82] Moiz, E. E.—Daunz, F. L.: Geometrija. Moskva, Prosveščeniye 1972
- [*83] Papy, G.: Mathématique moderne 1, 2, 3. Paris. Gauthier-Villars 1962—1964

Zbierky úloh

- [*84] Bálint, L.—Bobok, J.—Križalkovičová, M.—Lukátšová, J.: Zbierka úloh z matematiky na prijímacie skúšky na stredné školy. Bratislava, SPN 1984
- [*85] Benda, P.—Daňková, B.—Skála, J.: Maturitné príklady z matematiky. Bratislava, SPN 1977
- [*86] Benda, P.—Daňková, B.—Skála, J.—Šedivý, J.—Vocelka, J.: Sbíрка maturitních příkladů z matematiky. Praha, SPN 1983
- [*87] Běloun, F.: Příprava žáků ZŠ k přijímacím zkouškám z matematiky na střední školy. Praha, SPN 1982
- [*88] Bušek, I.: Řešené maturitní úlohy z matematiky. Praha, SPN 1985
- [*89] Bydžovský, B.—Vojtěch, J.: Sbíрка úloh z matematiky. Praha, JČM 1912
- [*90] Bydžovský, B.—Teplý, S.—Vyčichlo, F.—Vojtěch, J. (upravil Stalmašek J.): Zbierka úloh z matematiky pre IV.—VIII. triedu stredných škôl. Turč. Sv. Martin, Matica slovenská 1943
- [*91] Dvořák, J.: Maturitní otázky z matematiky I, II. Praha, Legiografie, 1932, 1934
- [*92] Fiedler, M.—Zemánek, J.: Vybrané úlohy matematické olympiády. Praha, SPN 1976
- [*92] Fiedler, M.—Zemánek, J.: Vybrané úlohy matematické olympiády. Praha, SPN 1976
- [*93] Horák, K.—Müller, V.—Vrba, A.: Úlohy mezinárodných matematických olympiád. Praha, SPN 1986
- [*94] Mach, A.: Sbíрка příkladů geometrických. Jičín, Nákladem spisovatelovým 1901 (druhé vydání)
- [*95] Parízek, B.—Horniaček, J.—Galan, A.—Kollár, D.: Matematické úlohy na přijímacie skúšky na vysoké školy. Bratislava, SPN 1985
- [*96] Rován, K. a kol.: Zbierka riešených úloh z algebry pre SVŠ a SOŠ. Bratislava, SPN 1969
- [*97] Šachno, K. U.: Matematika pre prijímacie skúšky na vysoké školy. Bratislava, SVTL 1966
- [*98] Vejsada, F.—Talafovus, F.: Zbierka úloh z matematiky pre stredné všeobecnovzdelávacie školy. Bratislava, SPN 1972
- [*99] Vlachynský, Z. a kol.: Zbierka riešených úloh z geometrie 1 a 2 pre SVŠ a SOŠ. Bratislava, SPN 1969
- [*100] Vyšín, J.—Macháček, V.: Vybrané úlohy z matematické olympiády, kategórie Z. Praha, SPN 1971
- [*101] Zedek, M. a kol.: Vybrané úlohy z matematické olympiády, kategórie B, C. Praha, SPN 1971

Zahraničné zbierky úloh

- [*102] Bernik, V. I.—Žuk, I. K.—Meľnikov, O. V.: Sbornik olimpiadnych zadač po matematike. Minsk, Narodnaja asveta 1980
- [*103] Galperin, G. A.—Tolpygo, A. K.: Moskovskije matematičeskije olimpiady. Moskva, Prosveščeniye 1986

- [*104] Mosteller, F.: Pjaťdesjat zanimatel'nyh verojatnostnyh zadač s rešenijami. Moskva, Nauka 1985
- [*105] Petrakov, I. S.: Matematičeskije olimpiady škol'nikov. Moskva, Prosveščenie 1982
- [*106] Vasil'jev, N. B.—Gutenmacher, V. L.—Rabbot, Ž. M.—Toom, A. L.: Zaočnije matematičeskije olimpiady. Moskva, Nauka 1981
- [*107] Vyšenskij, V. A.—Kaptašov, N. V.—Michajlovskij, V. I.—Jadrenko, M. I.: Sbornik zadač kijevskich matematičeskich olimpiad. Kijev, Vyšča škola 1984

Ostatná školská literatúra

- [*108] Bronštejn, I. N.—Semend'jajev, K. A.: Príručka matematiky. Bratislava, SVTL 1964
- [*109] Filip, J.: Prehľad deskriptívnej geometrie. Bratislava, SVTL 1959
- [*110] Horák, P.—Niepel, L.: Prehľad matematiky. Bratislava, Alfa 1982
- [*111] Latka, F.: Minilexikon matematiky. Bratislava, Alfa 1971
- [*112] Medek, V. a kol.: Matematická terminológia. Bratislava, SPN 1984
- [*113] Medek, V.—Mišík, L.—Šalát, T.: Prehľad stredoškolskej matematiky. Bratislava, SVTL 1963
- [*114] Polák, J.: Přehled středoškolské matematiky. Praha, SPN 1972

Zahraničná ostatná školská literatúra

- [*115] Aleksandrova, N. B.: Matematičeskije terminy. Moskva, Vyššaja škola 1978
- [*116] Kaazik, J. J.: Matematičeskij slovar. Tallin, Valgus 1985
- [*117] Sabinina, L. V.: Matematika v poňjatijach, opredelenijach i terminach I, II. Moskva, Prosveščenie 1978, 1982

Odvolávky na literatúru

- [107] označuje knihu základného zoznamu
- [*35] označuje knihu učebnicového zoznamu
- Kv 11 (81), 32 označuje článok uvedený v časopise Kvant, číslo 11, rok 1981, strana 32

Skratky ďalších citovaných časopisov:

- JŠ Jednotná škola
- PMFA Pokroky matematiky, fyziky a astronómie
- MFvŠ Matematika a fyzika ve škole
- MOB Matematické obzory
- RMF Rozhledy matematicko-fyzikální

Literatúra dopísaná v priebehu tlače:

- [210] Bereková, H.: Reálne čísla a základy matematickej analýzy na strednej škole. Kandidátska práca. Bratislava, MFF UK 1980
- [211] Chau Nguyen: Rovnice na strednej škole. Kandidátska práca. Bratislava, MFF UK 1986
- [212] Korec, I.: Úlohy o veľkých číslach. ŠMM 61, Praha, MF 1988

- [213] Kubesov: Matematiceskoe nasledie Al Farabi. Alma Ata, Nauka 1974
- [214] Perenčaj, J.: Analýza stereometrických predstáv. Kandidátska práca. Bratislava, MFF UK 1989
- [215] Repáš, V.—Pribišová, A.—Vantuch, J.: Riešené úlohy matematických olympiád pre základné školy. Bratislava, SPN 1989
- [216] Riečan, B.: Príbehy o integráloch. Bratislava, SPN 1988
- [217] Škvrček, J., Vanžura, J.: Geometrie trojuholníka. Praha, SNTL 1988
- [218] Tůma, J.: Matematické hlavolamy a základy teórie grúp
- [219] Vopěnka, P.: Rozprawy s geometrii. Praha, Panorama 1989