

Bevezető

Ebben a katalógusban 700-nál több matematikakönyvet sorolunk fel tartalmuk szerinti csoportosításban. Talán nem is gondolnánk, hogy ilyen gazdag a magyar nyelvű matematikai ismeretterjesztő irodalom. Itt az utóbbi évtizedekben megjelent matematikakönyveket gyűjtöttük össze, azokat az olvasmányokat, amelyek az általános és a középiskolás diákokhoz, illetve tanáraikhoz szólnak. (A gyűjteményből kimaradtak az iskolai tankönyvek.)

Ez a kalauz segítheti újabb olvasmányok felkutatásában

- a matematikával ismerkedő érdeklődőket;
- a versenyekre készülő diákokat;
- a középiskolai vagy egyetemi felvételre készülődőket;
- a matematikatörténetben kalandozókat;
- a geometria, a számelmélet, a kombinatorika kedvelőit...

Segíti a tanárokat az iskolai órákra, bemutató órára, vagy a szakköri foglalkozásokra való felkészülésben. Egy-egy szakköri foglalkozás, vagy egy századik óra diákok által tartott kiselőadásához adhat iránytűt ez a kalauz, hogy milyen könyveket keressünk a felkészüléshez. Például kiadhatjuk a következő témákat: Fibonacci-sorozat, Pitagorasz-tétel, bűvös négyzet, sakkmatematika, fejtörők, a matematika humora, titkosírások, Bolyai János élete, matematikatörténeti feladatok... A kalauz segítségével gyorsan rátalálunk a szükséges könyvekre. Nagyon gazdag szakköri program állítható össze a katalógust használva. Tanárjelöltek a szakdolgozatuk elkészítéséhez itt újabb forrásokat találhatnak.

A kalauz ma már csak kevesek emlékezetében élő könyvekre hívhatja fel a figyelmet. Érdekes, értékes könyveket emelhet ki a feledésből.

A kalauzban egy könyv csak egyszer szerepel, emiatt egy adott témához könyveket keresve érdemes a katalógus egyéb fejezeteibe is bekukkantani. Egyes könyvek többször megjelentek, esetleg több kiadónál is, ám ezt nem tüntettük fel.

Ebben a katalógusban nagyon sok matematikakönyv szerepel, de ez nem teljes lista. Örömmel veszem, ha felhívják a figyelmemet kimaradt könyvekre, olyanokra, amelyek szerepelhetnének ebben a kalauzban. Aki tud ilyen könyvekről, kérem, írja meg nekem.

Címem:

Róka Sándor
4400 Nyíregyháza, Korányi Frigyes u. 114.
roka@zeus.nyf.hu

Tartalomjegyzék

A KEZDŐ LÉPÉSEK	3
IRÁNY A KÖZÉPISKOLA!.....	4
IRÁNY AZ EGYETEM!	4
ELEMI MATEMATIKA (FELADATOK SZAKKÖRRE)	6
GEOMETRIA.....	8
SZÁMELMÉLET	9
ALGEBRA	10
FÜGGVÉNYEK.....	11
KOMBINATORIKA, GRÁFELMÉLET	11
TOPOLOGIA	12
MATEMATIKAI JÁTÉKOK, ALGORITMUSOK	12
VALÓSZÍNŰSÉGSZÁMÍTÁS	12
MATEMATIKAI LOGIKA.....	13
FEJTÖRŐK, LOGIKAI FELADATOK.....	13
MATEMATIKAVERSENYEK.....	14
ELŐADÁSOK A MATEMATIKÁRÓL	16
EGYÉB ÉRDEKESSEGEK.....	17
A MATEMATIKA HUMORA.....	17
MATEMATIKATÖRTÉNET	17
A KÉT BOLYAI.....	18
ÉLETRAJZOK MATEMATIKUSOKRÓL	19
BESZÉLGETÉS MATEMATIKUSOKKAL, FIZIKUSOKKAL	20
A MATEMATIKA TANÍTÁSA.....	20
A MATEMATIKA TERMÉSZETE	22

A KEZDŐ LÉPÉSEK

- [1] Daróczy Erzsébet, *Játékos matematika, matematikai játékok az óvodában*, OPI, 1983.
- [2] Levinova – Szapgir, *Vidám matematika. Pipacska és Kockapaci kalandjai*, Móra Könyvkiadó, 1982.
- [3] Balázsné Méhes Vera, *Számlépcső*, Móra Könyvkiadó, 1981.
- [4] Macskássy – Várnai, *Kettő meg kettő az négy*, Móra Kiadó, 1977.
- [5] Binét Ágnes, *Gyurka számolni tanul*, Móra Könyvkiadó, 1981.
- [6] Komlóssy Lászlóné, *Csupaszám országban. Nyitnikék, Kisiskolások könyve*, RTV –Minerva, 1980.
- [7] Radnainé Szendrei Julianna, *Matek-játék a napköziben és otthon*, Tankönyvkiadó, 1987.
- [8] Votisky Zsuzsa, *Mese helyett: Matematikai kifestő óvodásoknak*, Móra Könyvkiadó, 1983.
- [9] Gáll Éva, *Matematikaország határán*, Tankönyvkiadó, 1981.
- [10] Radnainé Szendrei Julianna, *Kivi és Apó*, Tankönyvkiadó, 1981.
- [11] Lukács Ottó, *Gyerekmatek, Utazások matematikaországban*, Tankönyvkiadó, 1983.
- [12] Tillai Anikó, *Repülőgéppel a galacsinták tartományába, Utazások matematikaországban*, Tankönyvkiadó, 1981.
- [13] Zsitomirszkij, *Pontok, vonalak, idomok. Játék a mértannal*, Minerva, 1981.
- [14] Gáll Éva, *Vigyázat! Csak gyerekeknek!*, Tankönyvkiadó, 1979.
- [15] Vargha Balázs – Diményi – Loparits, *Nyelv – Zene – Matematika*, RTV – Minerva, 1980.
- [16] Almássy Zoltán, *Elemi számolási gyakorlatok. Készségfejlesztés feladatsorokkal 8–14 éves korban*, Tankönyvkiadó, 1990.
- [17] Bartha Jánosné – Láda Bálintné, *Gondolkodj velünk!*, Tóth Könyvkereskedés és Kiadó, 1998.
- [18] Csahóczi Erzsébet, *Töprengő 3. Gondolkodtató matematikai feladatok 8–9 éveseknek*, Mozaik, 1997.
- [19] Csahóczi Erzsébet, *Töprengő 4. Gondolkodtató matematikai feladatok 9–10 éveseknek*, Mozaik, 1997.
- [20] Seymour Papert, *Észrengés. A gyermeki gondolkodás titkos útjai*, SZÁMALK, 1988.
- [21] Andrásfai Béla, *Versenymatek gyerekeknek*, Tankönyvkiadó, 1988.
- [22] Brenyó Mihály – Brenyó Mihályné, *Szakköri feladatok matematikából, 3–4. osztály*, Tóth Könyvkereskedés, 1997.
- [23] Janice VanCleave, *Matek. Könnyű és egyszerű gyakorlatok a matematika játékos tanulásához*, Springer, 1995.
- [24] Boér Margit, *Gondolkozz és számolj: matematikai alapfogalmak általános iskolák számára*, Kriterion, 1995.
- [25] Róka Sándor, *IQ-torna kicsiknek*, Tóth Könyvkereskedés, 2001.
- [26] Róka Sándor, *Gondolkodtató. Fejlesztő feladványok alsósoknak*, Tóth Könyvkereskedés, 1999.
- [27] Fábosné Zách Enikő, *Te is szeretsz tanítani?*, Calibra Kiadó, 1997.
- [28] Bende – Csóka – ..., *Elemi matematika példatár, az általános képzéshez a tanítóképző főiskolák számára*, Nemzeti Tankönyvkiadó, 1998.
- [29] Beliczky – Brindza – ..., *Matematika feladatgyűjtemény, az általános képzéshez a tanítóképző főiskolák számára*, Nemzeti Tankönyvkiadó, 1996.
- [30] Brindza – Csatlósiné – ..., *Matematika, az általános képzéshez a tanítóképző főiskolák számára*, Nemzeti Tankönyvkiadó, 1996.

IRÁNY A KÖZÉPISKOLA!

- [31] Ujvári István, *Felkészülés és felzárkózás matematikából*, Tankönyvkiadó, 1983.
- [32] Rohovszky Rudolf, *Matematika. Középiskolára előkészítő tanfolyamok anyaga*, Tankönyvkiadó, 1981.
- [33] Ujvári István, *Középiskolába készülök*, Apáczai Kiadó, 1991.
- [34] Ujvári – Róka, *Irány a középiskola!*, Észak-Pest Megyei Matematikai Tehetségfejlesztő Központ, 1995.
- [35] Háriné Kun Éva – Gálné Szalontai Mária, *Matematikai feladatok hatosztályos gimnáziumba felvételizőknek*, Mozaik, 1997.
- [36] Békéssy Szilvia – Számadó László, *Középiskolába készülünk. Felvételi feladatok 4., 6. és 8. osztályosoknak*, Mágus, 1997.
- [37] Cserey Zoltán – Nagy Lili, *Irány a középiskola, Matematika '98. Az 1998-as középiskolai matematikai felvételi feladatok gyűjteménye és a megoldások levezetése*, K. u. K. Kiadó, 1998.
- [38] Cserey Zoltán, *Irány a középiskola, Matematika '99. Az 1999-es középiskolai matematikai felvételi feladatok gyűjteménye és a megoldások levezetése*, K. u. K. Kiadó, 1999.
- [39] Gyimesi – Mikusi – Mikusiné – Tóth, *Előkészítő és felvételi feladatok matematikából a gimnáziumokba jelentkezők részére 1977–1999*, Árpád Gimnázium Alapítvány, 1999.
- [40] Horváth Tibor, *Matematika. Felvételi előkészítő és szakköri feladatgyűjtemény 7–8. évfolyamosoknak*, Nemzeti Tankönyvkiadó, 2001.
- [41] Kosztolányi – Mike – Palánkainé – Szederkényiné – Vincze, *Matematika, összefoglaló feladatgyűjtemény 10–14 éveseknek*, Mozaik, 1992.

IRÁNY AZ EGYETEM!

- [42] Beke Manó – Reif Jakab, *Mathematikai feladatok gyűjteménye (1893)*, Integra-projekt (reprint kiadás), 1993.
- [43] Scharnitzky Viktor, *Egyetemi felvételi feladatok matematikából I–XIII. kötet (1966–2001)*, Tankönyvkiadó, 1970–2002.
- [44] Scharnitzky Viktor, *Válogatott egyetemi felvételi feladatok matematikából 1966–1985*, Tankönyvkiadó, 1988.
- [45] Scharnitzky Viktor, *Válogatott egyetemi felvételi feladatok matematikából 1986–1995, Válogatás*, Nemzeti Tankönyvkiadó, 1997.
- [46] Pálfi Pál, *Felvételi feladatok*, Tankönyvkiadó, 1983.
- [47] Bíró Imre – Bíró Lóránt – ..., *Felvételi kalauz matematikából. Feladatgyűjtemény egyetemi és főiskolai felvételi vizsgákra készülőknek*, Tankönyvkiadó, 1976.
- [48] Lukács – Rábai, *Így könnyű a matematika*, Minerva, 1974.
- [49] Lukács – Rábai, *Feladatok és megoldások*, Gondolat Kiadó, 1975.
- [50] Lukács – Rábai, *Eleget tudok-e matematikából?*, Minerva, 1973.
- [51] Rábai Imre, *Elemi matematikai példatár, I. kötet. Trigonometria, koordinátageometria*, Gondolat, Könyvkiadó, 1972.
- [52] Rábai Imre, *Elemi matematikai példatár, II. kötet. Algebra, geometria*, Gondolat Könyvkiadó, 1973.
- [53] Rábai Imre, *Elemi matematikai példatár, III. kötet. Sorozatok, sorok, válogatott feladatok*, Gondolat Könyvkiadó, 1976.
- [54] Rábai Imre, *Elemi matematikai példatár, IV. kötet. Függvények. Jól felkészültem-e az érettségire és a felvételire?*, Gondolat Könyvkiadó, 1979.
- [55] Bellay Ágnes – Rábai Imre, *Ez is, az is az elemi matematikából*, Gondolat Könyvkiadó, 1975.
- [57] Rábai Imre, *Matematika mérőlapok*, Műszaki Könyvkiadó, 1998.
- [56] Rábai Imre, *Készüljünk együtt matematikából!*, Gondolat Könyvkiadó, 1985.

- [58] Ujvári István, *Egyedül készülök a felvételire! Összefoglaló matematikából*, Tankönyvkiadó, 1987.
- [59] Gera Tibor, *Matematika tesztkönyv 1.*, Mozaik, 1995.
- [60] Rójáné Oláh Erika, *Matematika tesztkönyv 2.*, Mozaik, 1995.
- [61] Rójáné Oláh Erika, *Matematika tesztkönyv 3.*, Mozaik, 1996.
- [62] Gera Tibor, *Matematika tesztkönyv 4.*, Mozaik, 1996.
- [63] Kis Gábor, *21 matek teszt. Közgazdasági, pénzügyi, műszaki pályára készülőknek*, Mozaik, 1997.
- [64] Urbán János, *Matematika I., Talentum tesztek*, Akkord Kiadó, 1996.
- [65] Bényei Károly, *Matematika II., Talentum tesztek*, Akkord, 1996.
- [66] Urbán János, *Matematika, Próba felvételi tesztek*, Akkord Kiadó, 1996.
- [67] Bényei Károly, *33 matematikai feladatsorozat felvételizőknek*, Műszaki Könyvkiadó, 1990.
- [68] Gyetván Ferenc – Varga József, *Matematika. Felkészítő teszt- és segédkönyv felvételizők és érettségizők számára*, Prezident, 1994.
- [69] Blázsovcics József, *Ötösöm lesz matematikából*, Novotrade, 1990.
- [70] Blázsovcics József, *Kisokos matematikából*, Akkord-Panem, 1992.
- [71] Blázsovcics József, *Ennyit kell(ene) tudnod matematikából*, Akkord-Panem, 1994.
- [72] Pósa Lajos, *Összefoglalás: algebra, függvények, számelmélet, kombinatorika*, Calibra, 1994.
- [73] Ujvári István – Bartha Gábor, *Van királyi út! Kézikönyv a matematikából felvételiző és versenyző középiskolások számára*, Észak-Pest Megyei Matematikai Tehetségfejlesztő, Vác, 1998.
- [74] Ujvári István, *Irány az egyetem! Felvételi kalauz matematikából*, Észak-Pest Megyei Matematikai Tehetségfejlesztő, Vác, 2001.
- [75] Kovács Ágnes, *Egyedül a matek felvételin. Felkészítő feladatok, felvételi feladatsorok 1986-tól 2000-ig*, Szerényi és Gázsó Bt, Pécs, 2000.
- [76] Gerőcs László, *Érettségi-felvételi matematikapéldák*, Műszaki Könyvkiadó, 1992.
- [77] Gerőcs László, *Irány az egyetem! – 1993*, Nemzeti Tankönyvkiadó, 1993.
- [78] Gerőcs László, *Irány az egyetem! – 1994*, Nemzeti Tankönyvkiadó, 1994.
- [79] Gerőcs László, *Irány az egyetem! – 1995*, Nemzeti Tankönyvkiadó, 1995.
- [80] Gerőcs László, *Újra. Irány az egyetem!*, Nemzeti Tankönyvkiadó, 2000.
- [81] Gerőcs László, *Repeta – Matek*, Scholar Kiadó, 1995.
- [82] Gerőcs László, *Repeta – Matek 2.*, Scholar Kiadó, 1996.
- [83] Gerőcs László, *Repeta – Matek 3.*, Scholar Kiadó, 1997.
- [84] Gerőcs László, *Repeta – Matek 4.*, Scholar Kiadó, 1998.
- [85] Gerőcs László, *Repeta – Matek 5.*, Műszaki Könyvkiadó, 1999.
- [86] Gerőcs László, *Feladatmegoldó tréning matematikából nem csak felvételizőknek*, Nemzeti Tankönyvkiadó, 2001.
- [87] Czeglédy – Róka – Rozgonyi, *Matematika – előkészítő feladatok az érettségihez és az egyetemi, főiskolai felvételihez*, Art East Kiadó, Nyíregyháza, 1993.
- [88] Dr. Kántor Sándorné, *Felvételi feladatok tematikus feldolgozásban*, Studium '96, Debrecen, 1997.
- [89] Dr. Kántor Sándor, *Módszerek és elvárások a matematika érettségi-felvételi feladatok megoldásához*, Studium, Debrecen, 2001.
- [90] Kovács András, *Válogatott érettségi-felvételi feladatok matematikából 1966–1998*, Tóth Könyvkereskedés, 1998.
- [91] Botrágyi Tibor, *Érettségi témakörök és feladatok matematikából*, Tóth Könyvkereskedés, 1997.
- [92] Vincze István, *Érettségi-felvételi feladatok. Matematika. '91–'98*, Mozaik, 1998.
- [93] Kovács István, *Lépcsők az egyetemre. Matematika feladatsorok felvételire készülőknek*, Mozaik, 2002.
- [94] Fodor – Horváth – Rábai – Székely, *Matematikai feladatok az egyetemi és főiskolai felvételire készülők számára I–II.*, Tankönyvkiadó, 1975.

- [95] Ábrahám – Bedő – Czétényi – ..., *Matematika a felvételi vizsgára készüők részére*, Tankönyvkiadó, 1985.
- [96] Cser – Ziermann – Reményi, *Matematikai zsebkönyv*, Tankönyvkiadó, 1967.
- [97] Obádovics, *Matematika*, Sclar Kiadó (14. kiadás), 1996.
- [98] Obádovics – Szarka, *Matematikai összefoglaló*, Műszaki Kiadó, 1968.
- [99] Latka, *Matematikai képletgyűjtemény*, Műszaki Könyvkiadó, 1983.
- [100] Hajnal Imre, *Matematikai fogalmak, tételek*, Mozaik 1992.
- [101] Czondi János – Kassay Ildikó – Szabó Bertalan, *Matematika. Fogalmak, definíciók, tételek középiskolásoknak és főiskolásoknak*, Nemzeti Tankönyvkiadó, 1997
- [102] Kovács András, *Összefoglaló a matematika érettségi-felvételi vizsgához*, Tóth Könyvkereskedés, 1998.
- [103] Korányi Erzsébet, *Egy könyvben a középiskolai matematika*, LSI Oktatóközpont, 1996.
- [104] Ágotai László, *Ez az optimum. Matematikából érettségi és felvételi vizsgákra készüőknek*, Szalay Könyvkiadó és Kereskedőház, 1999.
- [105] Horváth János, *Matematikai vizsgakövetelmények érettségien, egyetemi és főiskolai felvételin*, Szerzői kiadás, 1996.
- [106] Gádor – Gyapjas – ..., *Összefoglaló feladatgyűjtemény matematikából*, Tankönyvkiadó, 1981.
- [107] Gádor – Gyapjas – ..., *Összefoglaló feladatgyűjtemény matematikából. Megoldások I–II.*, Tankönyvkiadó, 1991.
- [108] Simon Béla, *Maték érettségi. Definíciók, tételek, bizonyítások*, Shannon Iroda, Nyíregyháza, 1998.
- [109] Szabóné Zavaczki Andrea – Tokodiné Újházi Andrea, *Érettségi tételek, bizonyítások és definíciók matematikából*, Tóth Könyvkereskedés és Könyvkiadó, 1997.
- [110] Farkas Miklós, *Matematikai kislexikon*, Műszaki Kiadó, 1979.
- [111] Reiman István, *Matematika*, Műszaki Könyvkiadó, 1992.
- [112] Varga Tamás, *Matematika lexikon*, Műszaki Könyvkiadó, SHL Hungary, 2001.
- [113] Reinhardt – Soeder, *Matematika*, (SH atlasz), Springer, 1993.

ELEMI MATEMATIKA (FELADATOK SZAKKÖRRE)

- [114] Ignatyev, *A találékonyság birodalmában*, Tankönyvkiadó, 1983.
- [115] Lopovok, *Szórakoztató matematika*, Tankönyvkiadó, 1987.
- [116] Sz. N. Olehnyik – J. V. Nyesztyerenko – M. K. Potapov, *Régi szórakoztató feladatok*, Műszaki Könyvkiadó, 1990.
- [117] Imrecze Zoltánné, *Nem nehéz a matematika*, MRT – Minerva, 1979.
- [118] Imrecze Zoltánné, *Aki mer, az nyer!*, Tankönyvkiadó, 1989.
- [119] Imrecze – Reiman – Urbán, *Fejtörő feladatok felsősöknek*, Szalay Könyvkiadó, 1999.
- [120] Gádorné-Imreczéné-Pálfy, *Kis matematikusok példatára*, TIT, 1966.
- [121] Pálfy Sándor, *Törheted a fejed! Matematikai versenyfeladatok és fejtörők a Kis Matematikus Baráti Körök részére*, TIT, 1974.
- [122] Ligeti – Mosoni, *Törd a fejed, érdemes!*, Tankönyvkiadó, 1982.
- [123] Cser Andor – Erhardt Imre – ..., *Szakköri feladatgyűjtemény az általános iskolai tanulók számára*, Tankönyvkiadó, 1968.
- [124] Tatár István, *Matematikai mozaik, Szakköri előkészítő 5–6. osztályosoknak*, Tankönyvkiadó, 1975.
- [125] Ruszev – Ruszeva, *Matematikai mozaik*, Móra Könyvkiadó, 1982.
- [126] Szörényiné Karvaly Valéria, *Aritmetikai és geometriai feladatok*, Tankönyvkiadó, 1972.
- [127] Tuzson Zoltán, *Hogyan oldjunk meg aritmetikai feladatokat?*, Magyar Virág Kiadó, Szombathely, 1996.
- [128] Kosztolányi – Mike – Vincze, *Érdekes matematikai feladatok*, Mozaik, 1991.
- [129] Róka Sándor, *Feladatok matematika-szakkörre, 4–8. osztály*, Tóth Könyvkereskedés, 1998.

- [130] Róka Sándor, *Szakköri feladatok matematikából, 5–6. osztály*, Tóth Könyvkereskedés, 1996.
- [131] Róka Sándor, *Szakköri feladatok matematikából, 7–8. osztály*, Tóth Könyvkereskedés, 1996.
- [132] Róka Sándor, *Villámverseny – tréning matematikából*, Tóth Könyvkereskedés, Debrecen, 2002.
- [133] Róka Sándor, *Egypercesek, feladatok matematikából 10–14 éveseknek*, Tóth Könyvkereskedés, 1997.
- [134] Róka Sándor, *Egypercesek, feladatok matematikából 14–18 éveseknek*, Tóth Könyvkereskedés, 1997.
- [135] Róka Sándor, *Számkeresztrejtvények*, Tóth Könyvkereskedés, 1999.
- [136] Róka Sándor, *Igaz vagy hamis?*, Tóth Könyvkereskedés, 2002.
- [137] Bognár Ferencné, *Szakköri feladatok matematikából 12–14 éves tanulók részére*, Munkácsy Mihály Gimnázium, Kaposvár, 2000.
- [138] Orosz Gyula – Majoros Mária, *Tehetség gondozás matematikából*, Tóth Könyvkereskedés, 1997.
- [139] Ujvári István, *Matekversenyre készülök*, Typotex Kiadó, 1992.
- [140] Ujvári István, *A kreatív gondolkodás fejlesztése I–II.*, Tárogató Kiadó, 1993.
- [141] Ujvári István, *A gondolkodás alapiskolája*, Észak-Pest Megyei Matematikai Tehetségfejlesztő, 1994.
- [142] Ujvári István, *Matekszakkör otthon*, Észak-Pest Megyei Matematikai Tehetségfejlesztő, 1997.
- [143] Ujvári István, *Matematikai tehetségfejlesztő versenyfeladatok*, Pest Megyei Pedagógiai Szolgáltató Intézet, Budapest, 1995.
- [144] Ujvári István, *Ha Dürer ma élne...*, Észak-Pest Megyei Matematikai Tehetségfejlesztő, 1999.
- [145] Ujvári István, *Számválaszos feladatok*, Észak-Pest Megyei Matematikai Tehetségfejlesztő, 2000.
- [146] Fazakas Tünde – Hraskó András, *Bergengóc példatár*, Typotex Kiadó, 1999.
- [147] Fazakas – Hraskó, *Bergengóc példatár 2.*, Typotex Kiadó, 2001.
- [148] Faragó László, *Matematikai szakköri feladatgyűjtemény*, Tankönyvkiadó, 1963.
- [149] Urbán János, *Matek⁺ 15 éveseknek*, Mozaik, 1993.
- [150] Urbán, *Kombinatorikai feladatok 14–18 éveseknek*, Mozaik, 1999.
- [151] Bonifert Domonkos, *Néhány tipikus problémaszituáció matematikából*, Mozaik, 1992.
- [152] Rác János, *Matematika: feladatok – ötletek – megoldások I.*, Tankönyvkiadó, 1990.
- [153] Bogdán Zoltán, *Matematika: feladatok – ötletek – megoldások II.*, Tankönyvkiadó, 1990.
- [154] Rátz László, *Mathematikai gyakorlókönyv 1. kötet*, Franklin, 1904.
- [155] Rátz László, *Mathematikai gyakorlókönyv 2. kötet*, Franklin, 1905.
- [156] Tolnai Jenő, *Érdekes matematikai gyakorlófeladatok I. (Algebra)*, Tankönyvkiadó, 1969.
- [157] Tolnai Jenő, *Érdekes matematikai gyakorlófeladatok II. (Geometria)*, Tankönyvkiadó, 1971.
- [158] Lukács – Scharnitzky, *Érdekes matematikai gyakorlófeladatok III.*, Tankönyvkiadó, 1969.
- [159] Lukács – Scharnitzky, *Érdekes matematikai gyakorlófeladatok IV.*, Tankönyvkiadó, 1971.
- [160] Lukács – Scharnitzky, *Érdekes matematikai gyakorlófeladatok V.*, Tankönyvkiadó, 1973.
- [161] Lukács – Scharnitzky, *Érdekes matematikai gyakorlófeladatok VI.*, Tankönyvkiadó, 1975.
- [162] Lukács – Scharnitzky, *Érdekes matematikai gyakorlófeladatok VII.*, Typotex, 1994.
- [163] Gyapjas – Reiman, *Elemi matematikai feladatgyűjtemény I.*, egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó.
- [164] Gyapjas – Reiman, *Elemi matematikai feladatgyűjtemény II.*, egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó.
- [165] Hortobágyi István, *Elemi matematikai feladatgyűjtemény IV–V.*, egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó.
- [166] Strohmajer János, *Geometriai példatár I–IV.*, egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó
- [167] Kántor Sándorné – Sümegi László, *Elemi matematika I. Geometria*, Kossuth Egyetemi Kiadó, 1996.
- [168] Kántor Sándorné – Sümegi László, *Elemi matematika II. Algebra*, Kossuth Egyetemi Kiadó, 1996.

- [169] Kántor Sándorné – Sümegei László, *Elemi matematika III. Vegyes feladatok*, Kossuth Egyetemi Kiadó, 1995.
- [170] Sümegei László, *Matematikai feladatok haladóknak*, Studium, Debrecen, 2000.
- [171] Dobos Sándor – Hraskó András – Laczkó László – Surányi László, *Feladatok a nagyvilágból*, Matematikai Diákolimpiáért Alapítvány, 2000.
- [172] Kosztolányi József – Makay Géza – Pintér Klára – Pintér Lajos, *Matematikai problémakalauz I.*, Polygon Könyvtár, 1999.
- [173] Róka Sándor, *1000 feladat az elemi matematika köréből*, Typotex Kiadó, 1992.
- [174] Róka Sándor, *1500 feladat az elemi matematika köréből*, Typotex Kiadó, 1996.
- [175] Róka Sándor, *2000 feladat az elemi matematika köréből*, Typotex Kiadó, 2000.
- [176] Skljarszkij – Csencov – Jaglom, *Válogatott feladatok és tételek az elemi matematika köréből, 1. Aritmetika és algebra*, Tankönyvkiadó, 1967.
- [177] Skljarszkij – Csencov – Jaglom, *Válogatott feladatok és tételek az elemi matematika köréből, 2/1. Geometria I. (Planimetria)*, Tankönyvkiadó, 1972.
- [178] Skljarszkij – Csencov – Jaglom, *Válogatott feladatok és tételek az elemi matematika köréből, 2/2. Geometriai egyenlőségek és szélsőérték-feladatok*, Tankönyvkiadó, 1973.
- [179] Skljarszkij – Csencov – Jaglom, *Válogatott feladatok és tételek az elemi matematika köréből, 3. Geometria II. (Sztereometria)*, Tankönyvkiadó, 1968.

GEOMETRIA

- [180] Perelman, *Szórakoztató geometria*, Művelt Nép Könyvkiadó, 1953.
- [181] Varga Tamás, *Kis geometria*, Művelt Nép Könyvkiadó, 1956.
- [182] Mosoni György, *Püthagorasz tétele*, Tankönyvkiadó, 1953.
- [183] Bereznai Gyula, *Pitagorasz tétele*, Tankönyvkiadó, 1970.
- [184] Jeleński, *Pitagorasz nyomában*, Móra Könyvkiadó, 1966.
- [185] Kárteszi Ferenc, *Az olló geometriája*, Országos Neveléstudományi Intézet, 1949.
- [186] Surányi János, *Hasonlóság és szerkesztés*, Országos Neveléstudományi Intézet, 1949.
- [187] Róka Sándor, *Területátalakítások*, Tóth Könyvkereskedés, Debrecen, 2001.
- [188] Colerus, *A ponttól a négy dimenzióig*, Franklin Társulat, 1943 (?)
- [189] Lánosz Kornél, *A geometriai térfogalom fejlődése*, Gondolat Könyvkiadó, 1976.
- [190] Coxeter – Greitzer, *Az újra felfedezett geometria*, Gondolat Könyvkiadó, 1977.
- [191] Coxeter, *A geometriák alapjai*, Műszaki Könyvkiadó, 1987.
- [192] Kálmán Attila, *Nemeuklideszi geometriák elemei*, Tankönyvkiadó, 1989.
- [193] Lénárt István, *Nem-euklideszi kalandok a rajzgömbön*, Múzsák, 1997.
- [194] Reiman István, *A geometria és határterületei*, Gondolat Könyvkiadó, 1986.
- [195] Reiman István, *Geometria és határterületei*, Szalay Könyvkiadó és Kereskedőház Kft, 1999.
- [196] Reiman István, *Fejezetek az elemi geometriából (spec.mat.)*, Tankönyvkiadó, 1987.
- [197] Balk, E. P., *A súlypont fogalmának geometriai alkalmazása*, Tankönyvkiadó, 1961.
- [198] Gász István, *Transzformációk*, Tankönyvkiadó, 1972.
- [199] Kárteszi Ferenc, *Lineáris transzformációk*, Tankönyvkiadó, 1974.
- [200] Rédling Elemér, *Geometriai transzformációk*, Tankönyvkiadó, 1980.
- [201] Rédling Elemér, *Hasonlósági transzformációk*, Tankönyvkiadó, 1982.
- [202] Vigassy Lajos, *Geometriai transzformációk*, Tankönyvkiadó, 1963.
- [203] Vigassy Lajos, *Egybevágósági transzformációk a síkban és a térben*, Tankönyvkiadó, 1979.
- [204] Kárteszi Ferenc, *Szemléletes geometria*, Gondolat Könyvkiadó, 1966.
- [205] Hilbert – Cohn-Vossen, *Szemléletes geometria*, Gondolat Könyvkiadó, 1982.
- [206] Schopp János, *Kúpszeletek*, Tankönyvkiadó, 1972.
- [207] Faragó – Forgó, *Geometriai szerkesztések*, Tankönyvkiadó, 1967.
- [208] Szőkefalvi-Nagy Gyula, *A geometriai szerkesztések elmélete*, Akadémiai Kiadó, 1968.
- [209] Maklári József, *Körérintési problémák és gyakorlati alkalmazásuk*, Tankönyvkiadó, 1968.
- [210] Gerőcs László, *Azok a csodálatos húrnégyszögek*, Műszaki Könyvkiadó (Calibra), 1999.

- [211] Szikszai József, *Háromszöggel kapcsolatos feladatok koordinátageometriai megoldása*, Tankönyvkiadó, 1977.
- [212] Lukács Ottó, *Koordinátageometria vektorokkal a síkban és a térben*, Tankönyvkiadó, 1974.
- [213] Reiman István, *Geometriai feladatok megoldása a komplex számsíkon*, Tankönyvkiadó, 1972.
- [214] Reiman István, *Vektorok a geometriában*, Tankönyvkiadó, 1971.
- [215] Pogáts Ferenc, *Trigonometria*, Műszaki Könyvkiadó, 1973.
- [216] Pogáts Ferenc, *Vektorok, koordinátageometria, trigonometria*, Typotex Kiadó – Nemzeti Tankönyvkiadó, 1998.
- [217] Fitos László, *Analóg tételek és feladatok a sík- és térgeometriában*, Tankönyvkiadó, 1984.
- [218] Kárteszi Ferenc, *Szabályos testek*, Tankönyvkiadó, 1951.
- [219] Kárteszi Ferenc, *A kocka*, Országos Neveléstudományi Intézet, 1949.
- [220] Róka Sándor, *A kocka*, Tóth Könyvkereskedés, Debrecen, 2002.
- [221] Varga László, *Térszemlélet-fejlesztés kockával kapcsolatos feladatokkal*, JGYF Kiadó, Szeged, 1999.
- [222] Turi Kiss Ágnes, *Játék a térformákkal*, Calibra, 1994.
- [223] Végh Gyula, *Szóma. Térbeli összerakó játékok...*, Mozaik, 1994.
- [224] Nagy Barnabás, *Az axonometria felfedezése*, Tankönyvkiadó, 1987.
- [225] Kárteszi Ferenc – Erdősi József, *A tér megismerése*, Egyetemi Nyomda, 1948.
- [226] Hódi Endre, *Fejezetek a térmértanból*, Tankönyvkiadó, 1954.
- [227] Sándor József, *Geometriai egyenlőtlenségek*, Dacia Könyvkiadó, Kolozsvár–Napoca, 1988.
- [228] Kazarinoff, *Geometriai egyenlőtlenségek*, Gondolat Kiadó, 1980.
- [229] Hódi Endre, *Szélsőérték-feladatok elemi megoldása*, Typotex Kiadó, 1994.
- [230] Major Zoltán, *Egy izgalmas szélsőértékfeladat-család*, Saját kiadás, 1993.
- [231] Boltyanszkij – Gohberg, *Tételek és feladatok a kombinatorikus geometriából*, Tankönyvkiadó, 1970.
- [232] Boltyanszkij – Gohberg, *Alakzatok felbontása kisebb részekre*, Tankönyvkiadó, 1976.

SZÁMELMÉLET

- [233] Péter Rózsa, *A számok világa*, Egyetemi Nyomda, 1948.
- [234] Pósa Vilmosné, *Játék a számokkal*, Tankönyvkiadó, 1950.
- [235] Berman, *A számok tudománya. Amit a számelméletből mindenki megért*, Hungária, 1950.
- [236] Perelman, *Szórakoztató számtan*, Művelt Nép Könyvkiadó, 1956.
- [237] Fried Ervin, *Számelméleti érdekességek*, Tankönyvkiadó, 1955.
- [238] Faragó László, *A számelmélet elemei*, Tankönyvkiadó, 1967.
- [239] Fried Ervin, *Oszthatóság és számrendszerek*, Tankönyvkiadó, 1982.
- [240] Rademacher – Toeplitz, *Számokról és alakzatokról*, Tankönyvkiadó, 1953.
- [241] Lánosz Kornél, *Számok mindenütt*, Gondolat Könyvkiadó, 1972.
- [242] Ore, *Bevezetés a számelmélet világába*, Gondolat Kiadó, 1977.
- [243] Pálfalvi Józsefné, *Barátkozzunk a számokkal!*, Tankönyvkiadó, 1990.
- [244] Róka Sándor, *Négyzetszámok*, Tóth Könyvkereskedés, 2001.
- [245] Róka Sándor, *Prímszámok*, Tóth Könyvkereskedés, Debrecen, 2002.
- [246] Róka Sándor, *Számelméleti feladatok*, Tóth Könyvkereskedés, Debrecen, 2002.
- [247] Sztrókey Vera – Török Judit, *1991, Érdekességek és feladatok egy évszámról*, Typotex Kiadó, 1990
- [248] Sztrókey Vera – Török Judit, *1998, Érdekességek és feladatok egy évszámról*, Mozaik, 1997.
- [249] Szalay Mihály, *Számelmélet (spec.mat.)*, Tankönyvkiadó, 1991.
- [250] Erdős – Surányi, *Válogatott fejezetek a számelméletből*, Polygon, 1996.
- [251] Niven – Zuckerman, *Bevezetés a számelméletbe*, Műszaki Könyvkiadó, 1978.
- [252] Megyesi László, *Bevezetés a számelméletbe*, Polygon, 1997.
- [253] Freud Róbert – Gyarmati Edit, *Számelmélet*, Nemzeti Tankönyvkiadó, 2000.
- [254] W. Sierpiński, *200 feladat az elemi számelméletből*, Tankönyvkiadó, 1972.

- [255] Sárközy András, *Számelmélet*, Műszaki Könyvkiadó, 1976.
 [256] Sárközy András, *Számelmélet és alkalmazásai*, Műszaki Könyvkiadó, 1978.
 [257] Kiss Ernő, *A számelmélet elemei*, Dacia Könyvkiadó, Kolozsvár, 1987.
 [258] Megyesi Zoltán, *Titkosírások*, Szalay Könyvkiadó, 1999.
 [259] Németh Zoltán, *Adatvédelem a számítógépes és hírközlő rendszerekben*, SZÁMALK, 1984.

ALGEBRA

- [260] Varga Tamás (Péter Rózsa – Gallai Tibor), *Népszerű algebra*, Művelt Nép Könyvkiadó, 1954.
 [261] Perelman, *Szórakoztató algebra*, Gondolat Könyvkiadó, 1975.
 [262] Gázsó László, *Algebra a matematikai szakkörök számára*, Tankönyvkiadó, 1954.
 [263] Faragó László, *Szöveges feladatok megoldása egyenlettel*, Tankönyvkiadó, 1963.
 [264] Kartofil Dezső, *Algebra*, Műszaki Könyvkiadó, 1973.
 [265] Berger György, *Bűvös négyzetek*, Dacia Könyvkiadó, 1986.
 [266] Bakos Tibor, *Ki tud többet a bűvös négyzetekről?*, Eötvös Loránd Fizikai Társulat, 1998.
 [267] Róka Sándor, *Törték között*, Tóth Könyvkereskedés, Debrecen, 2002.
 [268] Róka Sándor, *Egyenletek*, Tóth Könyvkereskedés, Debrecen, 2002.
 [269] Sztrókayné Földvári Vera, *Mátrixok az általános iskolai tanulók számára*, Tankönyvkiadó, 1968.
 [270] Harsányi Zsuzsa, *A pénz körül forog a világ*, Typotex, 1993.
 [271] Maurer I. Gyula, *Tizedes törték és lánc törték*, Dacia Könyvkiadó, Kolozsvár–Napoca, 1981.
 [272] Kiss Elemér, *Haladványok*, Dacia Könyvkiadó, Kolozsvár–Napoca, 1984.
 [273] Török Judit, *A Fibonacci-sorozat*, Tankönyvkiadó, 1984.
 [274] Gerőcs László, *A Fibonacci sorozat általánosítása*, Tankönyvkiadó, 1988.
 [275] Gerőcs László, *A Fibonacci sorozat általánosítása*, Scholar, 1998.
 [276] Máté László, *Rekurzív sorozatok*, Tankönyvkiadó, 1980.
 [277] Baranyai Zsolt – Lippner György, *Egyenlőtlenségek*, Tankönyvkiadó, 1978.
 [278] Korovkin, *Egyenlőtlenségek*, Tankönyvkiadó, 1983.
 [279] Késedi Ferenc, *Egyenlőtlenségek*, Tankönyvkiadó, 1965.
 [280] Panaitopol – Bândilâ – Lascu, *Egyenlőtlenségek*, GIL Könyvkiadó, Zilah (Románia), 1996.
 [281] Ábrahám Gábor, *Nevezetes egyenlőtlenségek*, Mozaik, 1995.
 [282] Szikszai József, *Hatványközepek*, Tankönyvkiadó, 1987.
 [283] Berkes – Pintér, *Az e szám. Nevezetes sorozatok és alkalmazások*, Tankönyvkiadó, 1971.
 [284] Fekete Mária – Vigné Dr. Lencsés Ágnes, *Egyenletek, egyenlőtlenségek megoldása függvénytani alapon*, Mozaik, 1998.
 [285] Katz Sándor, *Matematika feladatsorok: egyenletek, trigonometria, logaritmus*, Mozaik, 1995.
 [286] Knuth, *Számok valóson innen és túl*, Gondolat Könyvkiadó, 1987.
 [287] Kantor – Szolodovnyikov, *Hiperkomplex számok*, Gondolat Könyvkiadó, 1985.
 [288] Varcza László, *Konkrét és absztrakt algebrai struktúrák*, Tankönyvkiadó, 1970.
 [289] Francesco Speranza, *Relációk és struktúrák*, Tankönyvkiadó, 1980.
 [290] Hardy Zsigmond – Sólyom Mihály, *Út a modern algebrahoz*, Tankönyvkiadó, 1979.
 [291] Gyapjas Ferenc, *Csoportelmélet*, Tankönyvkiadó, 1974.
 [292] Szász Gábor, *Hálóelmélet*, Tankönyvkiadó, 1975.
 [293] András Szilárd – Kovács Lajos, *Függvényegyenletek. Feladatgyűjtemény a IX. és X. osztály részére*, Ábel Kiadó, Kolozsvár, 2000.
 [294] Surányi János, *Polinomok, egyenletek az iskolában*, Fővárosi Pedagógiai Intézet, 1977.
 [295] Surányi László, *Algebra*, Typotex, 1996.
 [296] Fried Ervin, *Algebra (spec.mat.)*, Tankönyvkiadó, 1985.
 [297] Fried Ervin, *Lineáris algebra (spec.mat.)*, Tankönyvkiadó, 1986.

FÜGGVÉNYEK

- [298] Beke Manó, *Bevezetés a differenciál- és integrálszámításba*, Gondolat, 1967.
- [299] Szőkefalvi-Nagy Béla, *A mérték és integrál modern fogalmának kialakulása*, Tankönyvkiadó, 1962.
- [300] Jánossy Lajos – Jánossy István, *Szemléletes differenciálszámítás. Függvényektől a differenciálásig*, Tankönyvkiadó, 1974.
- [301] Jánossy Lajos – Jánossy István, *Szemléletes integrálszámítás*, Tankönyvkiadó, 1977.
- [302] Korányi Erzsébet, *Élő matematika IV. Használjuk a differenciálszámítást!*, Tankönyvkiadó, 1974.
- [303] Megyesi László – Peller József, *Számsorozatok, számosság, integrálszámítás*, Tankönyvkiadó, 1989.
- [304] Németh József – Varga Antal, *Az integrálról*, Tankönyvkiadó, 1986.
- [305] Kalmár László, *Integrállevél*, Gondolat Könyvkiadó, 1986.
- [306] Peller József, *Exponenciális és logaritmikusfüggvény. Differenciálszámítás*, Tankönyvkiadó, 1987.
- [307] Peller József, *Ponthalmazok, számhalmazok, polinomok, függvények, algebra*, Tankönyvkiadó, 1980.
- [308] Peller József – Megyesi László, *Függvények elemi vizsgálata. Vektortér*, Tankönyvkiadó, 1982.
- [309] Peller József, *A számfogalom fejlesztésének szintjei az oktatási gyakorlatban*, Tankönyvkiadó, 1974.
- [310] Lilly Görke, *Halmazok, relációk, függvények*, Tankönyvkiadó, 1969.
- [311] Hámori Miklós, *Relációk*, Tankönyvkiadó, 1979.
- [312] W. W. Sawyer, *Mi a matematikai analízis?*, Gondolat, 1974.
- [313] Kósa András, *Matematikai analízis a középiskolában*, Tankönyvkiadó, 1984.
- [314] Katz Sándor, *Függvények korszerű felfogásban*, Tankönyvkiadó, 1989.
- [315] Pintér Lajos, *Analízis I. (spec.mat.)*, Tankönyvkiadó, 1987.
- [316] Pintér Lajos, *Analízis II. (spec.mat.)*, Tankönyvkiadó, 1988.

KOMBINATORIKA, GRÁFELMÉLET

- [317] Lovász – Vesztergombi – Pelikán, *Kombinatorika*, Tankönyvkiadó, 1970
- [318] Fekete Zoltán – Targonszky I. Zoltán, *Kombinatorika*, Tankönyvkiadó, 1954.
- [319] Róka Sándor, *Skatulya-elv*, Tóth Könyvkereskedés, Debrecen, 2002.
- [320] Róka Sándor, *Kombinatorika*, Tóth Könyvkereskedés, 2001.
- [321] Vilenkin, *Kombinatorika*, Műszaki Könyvkiadó, 1987.
- [322] Ioan Tomescu, *Kombinatorika és alkalmazásai*, Műszaki Könyvkiadó, 1978.
- [323] Hajnal Péter, *Elemi kombinatorikai feladatok*, Polygon Könyvtár, Szeged, 1997.
- [324] Hajnal Péter, *Összeszámlálási problémák*, Polygon Könyvtár, Szeged, 1997.
- [325] Elekes György, *Kombinatorika feladatok*, ELTE jegyzet, 1991.
- [326] Heteyi Gábor – Kiss Péter, *Kombinatorika és gráfelmélet*, JPTE jegyzet, 1988.
- [327] Simonovits Miklós – T. Sós Vera, *Kombinatorika*, ELTE jegyzet, 1981-82.
- [328] Székely László, *Kombinatorika gyakorlatok*, JATE jegyzet, 1982.
- [329] Lovász László, *Kombinatorikai problémák és feladatok*, Typotex Kiadó, 1999.
- [330] R. L. Graham – D. E. Knuth – O. Patashnik, *Konkrét matematika*, Műszaki Könyvkiadó, 1998.
- [331] J. J. Gik, *Sakk és matematika*, Gondolat Könyvkiadó, 1989.
- [332] Ujvári István, *Sakkmatematika*, Pest Megyei Ped. Intézet, 1990.
- [333] Sümegei László, *Sakk és matematika, sakkmatematika*, Calibra Kiadó, 1994.
- [334] Andrásfai Béla, *Ismerkedés a gráfelmélettel*, Tankönyvkiadó, 1985.
- [335] Andrásfai Béla, *Gráfelmélet*, Polygon Könyvtár, 1994.

- [336] Oystein Ore, *A gráfok és alkalmazásaik*, Gondolat Könyvkiadó, 1972.
 [337] Kaufmann, Arnold, *Pontok, élek, ívek... gráfok*, Műszaki Kiadó, 1972.
 [338] Békefi Zsuzsa, *Gráfelméleti feladatgyűjtemény*, Megyei Pedagógiai Intézet, Veszprém, 1988
 [339] Hajnal Péter, *Gráfelmélet*, Polygon Könyvtár, Szeged, 1997.

TOPOLOGIA

- [340] Tillainé Buvári Anikó, *Topológiai és gráfelméleti érdekességek*, Tankönyvkiadó, 1987.
 [341] P. Sz. Alekszandrov, *A topológia egyszerű alapfogalmai*, Akadémiai Kiadó, 1971.
 [342] Papy, *Ismerkedés a topológiával*, Műszaki Könyvkiadó, 1973.
 [343] Benkő József, *A topológia elemei*, Kolozsvár-Napoca, Dacia Könyvkiadó, 1975.
 [344] Szederkényi Antal, *Topológia*, Tankönyvkiadó, 1979.
 [345] Patterson, *Topológia*, Tankönyvkiadó, 1974.
 [346] Chinn – Steenrod, *Bevezetés a topológiába*, Gondolat Könyvkiadó, 1980.
 [347] Boltyanszkij – Jefremovics, *Szemléletes topológia*, Tankönyvkiadó, 1976.

MATEMATIKAI JÁTÉKOK, ALGORITMUSOK

- [348] Mosonyi Kálmán, *Matematikai játékok*, Tankönyvkiadó, 1975.
 [349] J. D. Williams, *Játékelmélet*, Műszaki Könyvkiadó, 1972.
 [350] Radnainé Szendrei Julianna, *A játék matematikája*, Tankönyvkiadó, 1984.
 [351] Filep László, *Játékelmélet*, Tankönyvkiadó, 1985.
 [352] Csákány – Vajda, *Játékok számítógéppel*, M–szaki Könyvkiadó, 1985.
 [353] Robert Hardy, *Geometriai játékok*, Műszaki Könyvkiadó, 1986.
 [354] Kaszatkina – Vladükina, *Algoritmusok és játékok*, Tankönyvkiadó, 1988.
 [355] Varga Tamás (szerk.), *Dienes professzor játéka*, Műszaki Könyvkiadó, 1989.
 [356] Róka Sándor, *Tangram*, Tóth Könyvkereskedés, Debrecen, 2001.
 [357] Hamburg Péter, *Matematikai játékok*, Ifjúsági Könyvkiadó, Kolozsvár, 1958.
 [358] Csákány Béla, *Diszkrét matematikai játékok*, Polygon Könyvtár, Szeged, 1998.
 [359] Hvoreczky–Kelemen, *Ötlettől az algoritmusig*, Tankönyvkiadó, 1987.
 [360] Lovász – Gács, *Algoritmusok*, Műszaki Könyvkiadó, 1978.
 [361] B. A. Trahtenbrot, *Algoritmusok és absztrakt automaták*, Műszaki Könyvkiadó – Mir Könyvkiadó, 1978.

VALÓSZÍNŰSÉGSZÁMÍTÁS

- [362] Rényi Alfréd, *Levelek a valószínűségről*, Akadémiai Kiadó, 1967.
 [363] Weaver, *Szerencse kisasszony. A valószínűség elmélete*, Gondolat Könyvkiadó, 1979.
 [364] A. N. Kolmogorov, *A valószínűség számítás alapfogalmai*, Gondolat Könyvkiadó, 1982.
 [365] Rasztrigin, *A véletlen világa*, Műszaki Könyvkiadó, 1973.
 [366] Takács Lajos – Ziermann Margit, *Valószínűség számítás*, Tankönyvkiadó, 1967.
 [367] Jánossy Lajos – Tasnádi Péter, *Élő matematika 2. Valószínűség számítás*, Tankönyvkiadó, 1972.
 [368] Bognárné – Nemetz – Tusnádi, *Ismerkedés a véletlennel*, Tankönyvkiadó, 1984.
 [369] Nemetz Tibor, *Valószínűség számítás*, Typotex Könyvkiadó – Nemzeti Tankönyvkiadó, 1998.
 [370] Solt György, *Valószínűség számítás*, Műszaki Könyvkiadó, 1973.
 [371] Székely J. Gábor, *Paradoxonok a véletlen matematikájában*, Műszaki Könyvkiadó, 1982.
 [372] Rényi Alfréd, *Napló az információelméletről*, Gondolat, 1976.
 [373] Fritz József, *Bevezetés az információelméletbe*, Tankönyvkiadó, 1971.
 [374] H. Zemanek, *Információelmélet I.*, Műszaki Könyvkiadó, 1956.
 [375] H. Zemanek, *Információelmélet II.*, Műszaki Könyvkiadó, 1957.
 [376] Claude E. Shannon – Warren Weaver, *A kommunikáció matematikai elmélete*, OMIKK, 1986.

MATEMATIKAI LOGIKA

- [377] Varga Tamás, *Matematikai logika I., 2.*, Tankönyvkiadó, 1966.
[378] Hámori Miklós, *Halmazok, matematikai logika az általános és középiskolai tanulók számára*, Tankönyvkiadó
[379] Pólos László – Ruzsa Imre, *A logika elemei*, Tankönyvkiadó, 1987.
[380] Tallér József, *A logika alapjai*, Mozaik, 1996.
[381] Urbán János, *Matematikai logika*, Példatár, Műszaki Könyvkiadó, 1987.
[382] Urbán János, *Matematikai logika (spec.mat.)*, Tankönyvkiadó, 1987.

FEJTÖRŐK, LOGIKAI FELADATOK

- [383] Orbók Mór, *Tréfás számtani feladványok gyűjteménye*, Stampfel, 1887.
[384] Mikola Sándor, *Mathematikai szünórák*, Stampfel, 1903.
[385] König Dénes, *Mathematikai mulatságok I. (1905)*, Typotex Kiadó, 1991.
[386] König Dénes, *Mathematikai mulatságok II. (1905)*, Typotex Kiadó, 1992.
[387] Sós Ernő, *Mathematikai kísérletek egyszerű eszközökkel*, Singer és Wolfner, 1927.
[388] Walter János, *Gaudeamus*, Szent István Társulat, 1943.
[389] Sperling Walter, *Ha okos vagy, törd a fejed!*, Budapest, 1943.
[390] Simon Pál, *Szórakozzunk számokkal, Matematikai mulatságok és játékok*, Budapest, 1943.
[391] Uszpenskij és mások, *5 perc fejtörés*, Művelt Nép, 1954.
[392] Gál György, *Hopp! Megvan!*, Ifjúsági Könyvkiadó, 1954.
[393] Lukács Ernőné – Tarján Rezsőné, *Tarkabarka matematika*, Minerva Könyvkiadó, 1968.
[394] Lukács Ernőné – Tarján Rezsőné, *Vidám matematika*, Móra Könyvkiadó, 1963.
[395] Lukács Ernőné – Tarján Rezsőné, *Matematikai játékok*, Móra Könyvkiadó, 1960.
[396] Lukács Ernőné – Tarján Rezsőné, *Játékos matematika*, Gondolat Könyvkiadó, 1975.
[397] Grätzer József, *Rébusz*, Móra Könyvkiadó, 1966.
[398] Grätzer József, *Sicc*, Móra Könyvkiadó, 1977.
[399] Grätzer György, *Elmesport egy esztendőre*, Gondolat Könyvkiadó, 1959.
[400] Northrop, *Rejtélyek a matematikában*, Gondolat, 1960.
[401] Korgyemskij, *Matematikai fejtörők*, Gondolat Kiadó, 1962.
[402] Dobrovolny, *Ki mit tud matematikából?*, Táncsics Könyvkiadó, 1967.
[403] Rupasov, *100 logikai feladat*, Tankönyvkiadó, 1970.
[404] Glen Vecchione, *Játékos fejtörők*, Szukits Könyvkiadó, 1999.
[405] Mirk László, *Szórakoztató játékok*, Dacia Könyvkiadó, Kolozsvár, 1980.
[406] Vargha Balázs, *Játékkoktél*, Minerva, 1967.
[407] Zdisław Nowak, *Zsiványok. A bölcs Hodzsa csínytevései és fejtörői*, Móra Ferenc Könyvkiadó, 1980.
[408] Zdisław Nowak, *Hol nincsenek legyenek? A bölcs Naszreddin Hodzsa kópéságai és logikai fejtörői*, Móra Ferenc Könyvkiadó, 1984.
[409] Róka Sándor, *Fejtörők, rejtvények*, Tóth Könyvkereskedés, Debrecen, 2001.
[410] Róka Sándor, *Logi-sztorik (Ötperces fejtörők)*, Tóth Könyvkereskedés, 1999.
[411] Róka Sándor, *77 logi-sztori*, Tóth Könyvkereskedés, 2001.
[412] Róka Sándor, *Furfangos logi-sztorik*, Tóth Könyvkereskedés, 2002.
[413] Róka Sándor, *Újabb logi-sztorik*, Tóth Könyvkereskedés, 2002.
[414] Róka Sándor, *Gyufarejtvények*, Tóth Könyvkereskedés, 1999.
[415] Róka Sándor, *Tudom, mire gondoltál!*, Tóth Könyvkereskedés, 2002.
[416] Erwin Brecher, *A logikai rejtvények és fejtörők nagykönyve*, Akadémiai Kiadó, 1997.
[417] Baillif, *Logikai sziporkák*, Gondolat Kiadó, 1989.
[418] Bolhovitinov – Koltovoj – Lagovszkij, *Furfangos fejtörő feladatok*, Műszaki Könyvkiadó, 1989.
[419] Perelman, *Matematikai történetek és rejtvények*, Gondolat Könyvkiadó, 1979.

- [420] Lehmann, *Furfangos matematika*, Gondolat Könyvkiadó, 1976.
- [421] Berger György, *Fejtörő játékok, játékos fejtörők*, Kolozsvár, Dacia Könyvkiadó, 1975.
- [422] Bizám – Herczeg, *Logar Miska feladatai*, Biblioteka, 1958.
- [423] Bizám – Herczeg, *Játék és logika 85 feladatban*, Műszaki Könyvkiadó, 1971.
- [424] Bizám – Herczeg, *Sokszínű logika*, Műszaki Könyvkiadó, 1985.
- [425] Jurij B. Csernyak – Robert M. Rose, *A minszki csirke*, Akkord Kiadó, 1999.
- [426] Dennis Shasha, *Dr. Ecco talányos kalandjai*, Typotex – SHL Hungary, 1999.
- [427] Philippe Boulanger, *Ezeregy tudós éjszaka*, Typotex Kiadó, 2002.
- [428] Smullyan, *Mi a címe ennek a könyvnek?*, Typotex Kiadó, 1996.
- [429] Smullyan, *A hölgy vagy a tigris?*, Typotex Kiadó, 1991.
- [430] Smullyan, *Seherezádé rejtélye*, Typotex Kiadó, 1999.
- [431] Smullyan, *Alice Rejtvényországban*, Typotex Kiadó, 2001.

MATEMATIKAVESENYESZTEK

- [432] Molnár József, *Matematikai versenyfeladatok általános iskolai tanulók számára*, Tankönyvkiadó, 1967.
- [433] Tatár István, *Feladatok az úttörő-matematikások vetélkedőin I.*, Tankönyvkiadó, 1986.
- [434] Tatár István, *Feladatok az úttörő-matematikások vetélkedőin II.*, Tankönyvkiadó, 1988.
- [435] Pogáts Ferenc, *Varga Tamás matematikai versenyek*, Typotex Kiadó, 1995.
- [436] Pogáts Ferenc, *Varga Tamás matematikai versenyek II.*, Typotex Kiadó, 1997.
- [437] Urbán János, *A Kalmár László Matematikaverseny feladatai és megoldásai*, Mozaik, 1999.
- [438] Csepcsányi – Csordás – Koleszár – Nagy, *Matematikai versenytesztek, A Zrínyi Ilona Matematikaverseny feladatai és megoldásai '91–93*, Mozaik, 1994.
- [439] Csordás – Csordásné – Janics – Nagy, *Matematikai versenytesztek, A Zrínyi Ilona Matematikaverseny feladatai és megoldásai 1994*, Mozaik, 1994.
- [440] Csepcsányi – Csordás – Koleszár – Nagy, *Matematikai versenytesztek, A Zrínyi Ilona Matematikaverseny feladatai és megoldásai '95*, Mozaik, 1995.
- [441] Csepcsányi – Csordás – Koleszár – Nagy, *Matematikai versenytesztek, A Zrínyi Ilona Matematikaverseny feladatai és megoldásai '96*, Mozaik, 1997.
- [442] Csepcsányi – Csordás – Koleszár – Nagy, *Matematikai versenytesztek, A Zrínyi Ilona Matematikaverseny feladatai és megoldásai '97*, Mozaik, 1997.
- [443] Csepcsányi – Csordás – Csordásné – Nagy, *Matematikai versenytesztek, A Zrínyi Ilona Matematikaverseny feladatai és megoldásai '98*, Mozaik, 1998.
- [444] Csordás – Csordásné – Nagy, *Matematikai versenytesztek, A Zrínyi Ilona Matematikaverseny feladatai és megoldásai '99*, Mozaik, 1999.
- [445] Csordás Mihály – Nagy Tibor, *Matematikai versenytesztek, A Zrínyi Ilona Matematikaverseny feladatai és megoldásai 2000*, Mozaik, 2000.
- [446] Csordás Mihály – Nagy Tibor, *Matematikai versenytesztek, A Zrínyi Ilona Matematikaverseny feladatai és megoldásai 2001*, Mozaik, 2001.
- [447] Dr. Horváth Géza – Mészáros József, *Felvidéki matematikai versenyfeladatok*, Észak-Pest Megyei Matematikai Tehetségfejlesztő, 2000.
- [448] Brenyó Mihályné – Dr. Palotainé Böröczki Mária, *Gond? Oldd meg! 222 matematika versenyfeladat általános iskolásoknak*, Bács-Kiskun Megyei Pedagógiai Intézet, Kecskemét, 1995.
- [449] Fried Ervin – Láncki Ivánné – Surányi János, *„Ki miben tudós?”*, Tankönyvkiadó, 1968.
- [450] Bencze Mihály, *Erdélyi és nemzetközi magyar matematikai versenyek*, Fulgur Kiadó (Románia), 1997.
- [451] Kántor Sándorné – Kántor Sándor, *Nemzetközi magyar matematikai versenyek*, Studium, Debrecen, 1999.
- [452] Gombos – Somogyi, *Matematika határok nélkül*, Scolar Kiadó, 1997.
- [453] *Szovjet és csehszlovák matematikai olimpiai feladatok gyűjteménye*, Tankönyvkiadó, 1971.

- [454] Fiedler – Zemánek, *Válogatás a matematikai olimpiák feladataiból*, Szlovák Pedagógiai Kiadó, 1981.
- [455] Oláh György, *Határon túli matematikaversenyek*, Typotex Kiadó, 1999.
- [456] Molnár Emil, *Matematikai versenyfeladatok gyűjteménye 1947-1970*, Tankönyvkiadó, 1983.
- [457] Bakos Tibor–Lőrincz Pál–Tusnád Gábor, *Közéiskolai matematikai versenyek 1967*, Tankönyvkiadó, 1967.
- [458] Bakos Tibor–Lőrincz Pál–Tusnád Gábor, *Közéiskolai matematikai versenyek 1968*, Tankönyvkiadó, 1968.
- [459] Bakos Tibor–Lőrincz Pál–Tusnád Gábor, *Közéiskolai matematikai versenyek 1969*, Tankönyvkiadó, 1969.
- [460] Bakos Tibor–Lőrincz Pál–Tusnád Gábor, *Közéiskolai matematikai versenyek 1970*, Tankönyvkiadó, 1973.
- [461] Bakos Tibor – Hódi Endre – Lőrincz Pál – Reiman István – Tusnád Gábor, *Közéiskolai matematikai versenyek 1971–72*, Tankönyvkiadó, 1974.
- [462] Bakos Tibor (szerk.), *Közéiskolai matematikai versenyek 1973–74*, Tankönyvkiadó, 1977.
- [463] Bakos Tibor (szerk.), *Közéiskolai matematikai versenyek 1975–76*, Tankönyvkiadó, 1979.
- [464] Bakos Tibor (szerk.), *Közéiskolai matematikai versenyek 1977–79*, Tankönyvkiadó, 1979.
- [465] Fried Katalin – Pogáts Ferenc, *Közéiskolai matematikai versenyek 1980–84*, Tankönyvkiadó, 1986.
- [466] Hegyvári Norbert – Pogáts Ferenc, *Közéiskolai matematikai versenyek 1985–87*, Tankönyvkiadó, 1989.
- [467] Freud R. – Reiman I. – Strohmayer J., *Országos Közéiskolai Tanulmányi Verseny matematikából 1993/94. tanév*, OKSZI, 1994.
- [468] Bartha G. – Freud R. – Gyulai \E. – Reiman I. – Strohmayer J., *Országos Közéiskolai Tanulmányi Verseny matematikából és Arany Dániel Matematikai Tanulóverseny 1994/95. tanév*, OKSZI, 1995.
- [469] Bartha G. – Gyulai É. – Freud R. – Reiman I. – Strohmayer J., *Országos Közéiskolai Tanulmányi Verseny matematikából és Arany Dániel Matematikai Tanulóverseny 1995/96. tanév*, OKSZI, 1999.
- [470] Bartha G. – Gyulai É. – Freud R. – Reiman I. – Strohmayer J., *Országos Közéiskolai Tanulmányi Verseny matematikából és Arany Dániel Matematikai Tanulóverseny 1996/97. tanév*, OKSZI, 1999.
- [471] Bartha G. – Gyulai É. – Freud R. – Reiman I. – Strohmayer J., *Országos Közéiskolai Tanulmányi Verseny matematikából és Arany Dániel Matematikai Tanulóverseny 1997/98. tanév*, OKSZI, 1999.
- [472] Dr. Poronyi Gábor – Polcz Katalin – ..., *Közéiskolai matematikai versenytesztek, Gordiusz Matekverseny 1996–1997*, Tóth Könyvkereskedés, 1997.
- [473] Dr. Poronyi Gábor – Polcz Katalin – ..., *Gordiusz Versenytesztek 1998 (Matematika tesztek középiskolásoknak)*, Comenius Bt, Pécs, 1998.
- [474] Dr. Poronyi Gábor – Polcz Katalin – ..., *Gordiusz Versenytesztek 1999 (Matematika tesztek középiskolásoknak)*, Comenius Bt, Pécs, 1999.
- [475] Dr. Poronyi Gábor – Polcz Katalin – Pethőné Vendel Teréz – ..., *Matematikatesztek középiskolásoknak, Gordiusz Versenytesztek 2000*, Alexandra, 2001.
- [476] Radnainé Szendrei Julianna, *Szakközéiskolai versenyek matematikafeladatai mindenkinek*, Tankönyvkiadó, 1988.
- [477] Kántor Sándorné, *Versenyfeladatok matematikából. Középiskolások Hajdú–Bihar megyei versenyének feladatai (1975–1984)*, Debrecen, 1984.
- [478] Bíró Bálint, *Matematikai versenyfeladatok gyűjteménye (Palotás József és Kertész Andor Matematikaverseny)*, Heves Megyei Önkormányzat Pedagógiai Intézete, 1999.
- [479] Katz Sándor, *A Fejér Lipót matematikaverseny feladatai*, Famulus, 1994.
- [480] Bereznai Gyula – Dr. Varcza Árpád, *Tanárképző főiskolák matematikai versenyei I., 1952–1970*, Tankönyvkiadó, 1978.

- [481] Bereznai Gyula – Dr. Varcza Árpád, *Tanárképző főiskolák matematikai versenyei II., 1971–1979*, Tankönyvkiadó, 1981.
- [482] Bereznai Gyula – Dr. Varcza Árpád, *Tanárképző főiskolák matematikai versenyei III., 1980–1985*, Tankönyvkiadó, 1989.
- [483] Pál Györgyné, *A műszaki főiskolák Hajós György matematikai versenyei 1979–1994*, Bolyai János Katonai Műszaki Főiskola, 1994.
- [484] Major Zoltán, *Matematika feladatok. Feladatmegoldó verseny tanároknak 1991–92*, Győr–Moson–Sopron Megyei Ped. Intézet, 1992.
- [485] Kürschák–Hajós–Neukomm–Surányi, *Matematikai versenytételek I.*, Tankönyvkiadó, 1987.
- [486] Hajós – Neukomm – Surányi, *Matematikai versenytételek II.*, Tankönyvkiadó, 1988.
- [487] Surányi János, *Matematikai versenytételek III.*, Tankönyvkiadó, 1992.
- [488] Surányi János, *Matematikai versenytételek IV.*, Typotex Kiadó, 1998.
- [489] Reiman István, *Nemzetközi matematikai diákolimpiák 1959–1994*, Typotex Kiadó, 1997.
- [490] Reiman István, *Nemzetközi matematikai diákolimpiák 1995–1998*, Typotex Kiadó, 1998.

ELŐADÁSOK A MATEMATIKÁRÓL

- [491] Varga Tamás, *Játsszunk matematikát! 1–2.*, Móra Kiadó, 1976.
- [492] Görke – ..., *Séta a matematika birodalmában*, Műszaki Könyvkiadó, 1971.
- [493] Róka Sándor, *Barangolás a matematikában*, Tóth Könyvkereskedés, 1997.
- [494] Gyermán György, *Mesélő természettudomány: matematikai és fizikai feladatok 13 éves kortól*, Dinasztia, 1995.
- [495] Steinhaus, *Matematikai kaleidoszkóp*, Gondolat Könyvkiadó, 1984.
- [496] Péter Rózsa, *Játék a végtelennel*, Tankönyvkiadó, 1978.
- [497] Hódi Endre, *Matematikai érdekességek*, Gondolat Könyvkiadó, 1969.
- [498] Hódi Endre, *Matematikai mozaik*, Typotex Kiadó, 1999.
- [499] Hraskó András, *Új matematikai mozaik*, Typotex Kiadó, 2002.
- [500] Colerus, *Az egyszeregytől az integrálig. Amit a matematikáról mindenkinek tudnia kell*, Franklin, 1941.
- [501] Sztrókey Kálmán, *Az ember és a számok*, Athenaeum, 1942.
- [502] Moroney, *Számoktól a tényekig*, Gondolat Könyvkiadó, 1970.
- [503] Meninger, *A hétköznapi matematika*, Gondolat Kiadó, 1965.
- [504] Wesley, *Mindenki matematikája*, Gondolat Könyvkiadó, 1963.
- [505] Gádor Endréné (szerk.), *Élő matematika*, Tankönyvkiadó, 1968.
- [506] Gergely – Hódi – Kelemen – ..., *Élő matematika III. A láncörtéktől a számítógépekig*, Tankönyvkiadó, 1975.
- [507] Beckné – Hódi – Lukács – ..., *Élő matematika V. Kamatszámítástól a Bolyai-geometriáig*, Tankönyvkiadó, 1978.
- [508] *Előadások az iskolai matematika köréből*, Tankönyvkiadó, 1956.
- [509] Bartha Gábor – Kun Péter, *Válogatott fejezetek a matematikából*, Tankönyvkiadó, 1986.
- [510] Csiszár – Heppes – Kovács – Medgyessy – Vincze, *10 példa a matematika gyakorlati alkalmazására*, Gondolat Könyvkiadó, 1967.
- [511] Kemeny – Snell – Thompson, *A modern matematika alapjai*, Műszaki Kiadó, 1971.
- [512] D. E. Mansfield – D. Thompson, *Matematika új felfogásban I.*, Gondolat Kiadó, 1972.
- [513] D. E. Mansfield – D. Thompson, *Matematika új felfogásban II.*, Gondolat Kiadó, 1973.
- [514] D. E. Mansfield – M. Bruckheimer, *Matematika új felfogásban III.*, Gondolat Kiadó, 1973.
- [515] D. E. Mansfield – M. Bruckheimer, *Matematika új felfogásban IV.*, Gondolat Kiadó, 1974.
- [516] Wolfgang Blum, *Matematika*, Tessloff és Babilon Kiadó, 2001.
- [517] Michael Macrone, *Heuréka! Arkhimédész törvénye és további nyolcvan meghökkentő gondolat a világ magyarázatára*, Magyar Könyvklub, 2000.
- [518] Courant – Robbins, *Mi a matematika?*, Gondolat Könyvkiadó, 1966.

EGYÉB ÉRDEKESSEGEK

- [519] Irhás János, *A fejszámolás titkai*, Saját kiadás, 1984.
- [520] Hámori Miklós, *Arányok és talányok*, Typotex Kiadó, 1994.
- [521] Gilde – Altrichter, *A józan ész furcsaságai*, Műszaki Könyvkiadó, 1981.
- [522] Gaál István, *Amit rosszul tudunk. Természettudományi koholmányok és balítéletek*, Budapest, Terra, 1987.
- [523] Ian Stewart, *A természet számai. A matematikai képzelet irreális realitása*, Kulturtrade Kiadó, 1995.
- [524] Bibó István, *A számok jelentése és a gondolkodás alapformáinak története*, Metrum, 1989.
- [525] Cheiro, *A számok titkai*, Édesvíz Kiadó, 1991.
- [526] Thomas Crump, *A számok antropológiája*, Édesvíz Kiadó, 1998.
- [527] Rosta Erzsébet, *Titkoszatos számok*, Hunga-print, 1994.
- [528] Csíky Ildikó, *Sorsunk a számokban: mit jósolnak a számok? (Numerológia: a számok rejtett jelentése)*, Édesvíz, 1996.
- [529] Demeterné Takács Viola, *Sejtautomaták*, Gondolat Kiadó, 1979.
- [530] Ja. I. Hurgin, *Mindennapi döntéseink és a matematika*, Műszaki Könyvkiadó – Mir Könyvkiadó, Budapest – Moszkva, 1981.
- [531] Arnold, *Katasztrófaelmélet*, Tankönyvkiadó, 1987.
- [532] V. Abszuk – L. Kucev – ..., *Matematika a harcban*, Zrínyi Katonai Kiadó, 1966.
- [533] Svékus Olivér, *Titkosírások*, Móra Ferenc Könyvkiadó, 1964.
- [534] Gorelik, *Miért háromdimenziós a tér?*, Gondolat Könyvkiadó, 1987.
- [535] Jaglom, *Galilei relativitási elve és egy nemeuklideszi geometria*, Gondolat Könyvkiadó, 1985.
- [536] Pólya György, *Matematikai módszerek a természettudományban*, Gondolat Könyvkiadó, 1984.

A MATEMATIKA HUMORA

- [537] Szenes Adolf, *Tréfás és csodás jelenségek a számok birodalmából*, Szeged, 1930.
- [538] Bitay László, *Aforizmák, anekdoták matematikusokról, matematikáról*, Radó Ferenc Matematikaművelő Társaság, Kolozsvár, 1999.
- [539] Robert Ainsley, *Blöffölni pedig tudni kell. Matek*, Móra Könyvkiadó, 1995.
- [540] Róka Sándor, *A matematika humora*, Tóth Könyvkereskedés, 1998.
- [541] Róka S., *Humor a matematikában*, Tóth Könyvkereskedés, 1999.
- [542] Róka Sándor, *Humoros matematika*, Tóth Könyvkereskedés, 1999.
- [543] Róka Sándor, *Matematikai mulatságok*, Tóth Könyvkereskedés, 2001.

MATEMATIKATÖRTÉNET

- [544] Filep László, *A tudományok királynője. A matematika fejlődése*, Typotex Kiadó, 1997.
- [545] Sain Márton, *Nincs királyi út!*, Gondolat Kiadó, 1986.
- [546] Sain Márton, *Matematikatörténeti ABC*, Tankönyvkiadó.
- [547] Ribnyikov, *A matematika története*, Tankönyvkiadó, 1974.
- [548] Struik, *A matematika rövid története*, Gondolat Kiadó, 1958.
- [549] Kofler, *Fejezetek a matematika történetéből*, Gondolat Kiadó, 1965.
- [550] Vekerdi László, *A matematikai absztrakció történetéből*, Bukarest, Kriterion, 1972.
- [551] Vekerdi László, *Kalandozások a tudományok történetében*, Magvető, 1969.
- [552] Vekerdi László, *Befejezetlen jelen*, Magvető, 1971.
- [553] Vekerdi László, *Tudás és tudomány*, Typotex Kiadó, 1994.
- [554] Vekerdi László – Herczeg János, *A véges végtelen*, Typotex Kiadó, 1996.
- [555] Bitay László, *Matematikatörténeti mozaik*, Kolozsvár, Dacia Kiadó, 1984.
- [556] Freud Róbert, *Nagy pillanatok a matematika történetében*, Gondolat Könyvkiadó, 1981.

- [557] *A gondolkodás évszázadai*, RTV – Minerva, 1986.
- [558] Ropolyi László–Szegedi Péter, *A tudományos gondolkodás története*, ELTE Eötvös Kiadó, 2000.
- [559] Benedek István, *A tudás útja*, Gondolat, 1976.
- [560] Simonyi Károly, *A fizika kultúrtörténete*, Gondolat, 1986.
- [561] Dörrie, *A diadalmas matematika*, Gondolat Könyvkiadó, 1963.
- [562] Lévárdi – Sain, *Matematikatörténeti feladatok*, Tankönyvkiadó, 1982.
- [563] Szénássy Barna, *A magyarországi matematika története*, Akadémiai Kiadó, 1974.
- [564] Szénássy Barna, *Vázlatok a magyar matematika újkori történetéből*, Tankönyvkiadó, 1953.
- [565] Ligeti Béla, *A magyar matematika története a XVIII. század végéig*, Tankönyvkiadó, 1953.
- [566] T.Tóth Sándor – Szabó Árpád, *Matematikai műveltségünk keretei*, Gondolat Kiadó, 1988.
- [567] Gazda István, *Reáltudományaink történetéből*, Magyar Tudománytörténeti Intézet, 1996.
- [568] Gazda István, *A magyar matematika történetéből*, Magyar Tudománytörténeti Intézet, 2000.
- [569] Sötér István, *A sas és a serleg*, Akadémiai Kiadó, 1975.
- [570] Staar Gyula (szerk.), *Matematika*, A Természet Világa különszáma, 1998.
- [571] Dr. Kántor Sándorné, *Tudós matematikatanárok Hajdú, Szabolcs és Szolnok megye középiskoláiban (1850–1948)*, KLTE, Debrecen, 1986.
- [572] Keresztesi Mária, *A magyar matematikai műnyelv története*, Debrecen, 1935.
- [573] Filep – Bereznai, *A számírás története*, Gondolat Könyvkiadó, 1982.
- [574] Staar Gyula, *Hogyan születtek a számok?*, Táncsics Könyvkiadó, 1978.
- [575] Neugebauer, *Egzakt tudományok az ókorban*, Gondolat Könyvkiadó, 1984.
- [576] Borbola János, *Olvassuk együtt magyarul! A Moszkvai Matematikai Papirusz két feladatának magyar nyelvű olvasata*, Írástörténeti Kutató Intézet, 2000.
- [577] Waerden, *Egy tudomány ébredése*, Gondolat Kiadó, 1977.
- [578] Szabó Árpád, *A görög matematika kibontakozása*, Magvető Könyvkiadó, 1978.
- [579] Szabó Árpád, *A görög matematika. Történeti visszapillantás*, Magyar Tudománytörténeti Intézet – Tájak–Korok–Múzeumok Egyesület, 1997.
- [580] Szabó Árpád – Kádár Zoltán, *Antik természettudomány*, Gondolat Könyvkiadó, 1984.
- [581] Euklidész, *Elemek*, Gondolat Könyvkiadó, 1983.
- [582] Dobó Andor, *Euklidész hatása a tudományok fejlődésére*, Tankönyvkiadó, 1989.
- [583] Zaslavsky, *Afrika számol*, Gondolat Könyvkiadó, 1984.
- [584] Juskevics, *A középkori matematika története*, Gondolat Könyvkiadó, 1982.
- [585] Cimpan, *A π története*, Albatrosz, Kolozsvár, 1971.
- [586] Falus Róbert, *Az arany metszés legendája*, Magvető Kiadó, 1982.
- [587] Goldstine, *A számítógép Pascaltól Neumannig*, Műszaki Könyvkiadó, 1987.
- [588] Simon Singh, *A nagy Fermat-sejtés*, Park Kiadó, 1999.
- [589] Simon Singh, *Kódkönyv. A rejtjelezés és rejtjelfejtés története*, Park Kiadó, 2001.
- [590] Révay Zoltán, *Titkosírások. Fejezetek a rejtjelfejtés történetéből*, Lazi Könyvkiadó, 2001.

A KÉT BOLYAI

- [591] Szénássy Barna, *Bolyai Farkas*, Akadémiai Kiadó, 1975.
- [592] Weszely Tibor, *Bolyai Farkas a matematikus*, Tudományos Könyvkiadó, Bukarest, 1974.
- [593] Bolyai Farkas, *Drámák*, Kossuth Egyetemi Kiadó, 1998.
- [594] *Bolyai Farkas drámái*, Mentor Kiadó, Kolozsvár, 1999.
- [595] Némethy Endre, *Bolyai Farkas világnézete és irodalmi munkái (bölcsezdoktori értekezés)*, A szerző kiadása, Celldömölk, 1937.
- [596] Benkő Samu, *Bolyai levelek*, Bukarest, Kriterion Könyvkiadó, 1975.
- [597] Dávid Lajos, *A két Bolyai élete és munkássága*, Gondolat Könyvkiadó, 1979.
- [598] Száva István, *Apa és fia*, Móra Könyvkiadó, 1967.
- [599] Benkő Samu, *Apa és fiú. Bolyai tanulmányok*, Magvető Kiadó, 1977.
- [600] Németh László, *Változatok egy témára*, Szépirodalmi Kiadó, 1961.

- [601] Kocsis István, *A korona aranyból van + Bolyai János estéje + ... (drámák)*, Bukarest, Kriterion, 1972.
- [602] Tabéry Géza, *Szarvasbika*, Kolozsvár, Dacia Könyvkiadó, 1980.
- [603] Schaffer Károly, *A lángész*, Királyi Magyar Természettudományi Társulat, 1938.
- [604] Benkő Samu, *Bolyai János vallomásai*, Bukarest, Irodalmi Kiadó, 1968.
- [605] Ács Tibor, *Bolyai János a bécsi császári-királyi mérnökakadémián, 1818–1823*, Bolyai János Katonai Műszaki Főiskola, Budapest, 1997.
- [606] Dániel Gáborné, „Az igazságot ... határtalanul szerettem” Annotált ajánló bibliográfia *Bolyai Jánosról*, Bolyai János Katonai Műszaki Főiskola, Budapest, 1998.
- [607] Nagy Ferenc, *Bolyai – biográfia, bibliotéka, bibliográfia*, Better – Püski, 2000.
- [608] Mandics György – M. Veress Zsuzsanna, *Bolyai János jegyzeteiből*, Bukarest, Kriterion Kiadó, 1979.
- [609] Staar Gyula, *Bolyai-émlékfüzet*, A Kilátó különszáma, TIT, 1985.
- [610] Livanova, *Három sors*, Gondolat Kiadó, 1960.
- [611] Hermann Imre, Bolyai János. *Egy gondolat születésének lélektana*, Anonymus, 1945.
- [612] Alexits György, *Bolyai János*, Művelt Nép Könyvkiadó, 1952.
- [613] Alexits György, *Bolyai János világa*, Akadémiai Kiadó, 1977.
- [614] Szénássy Barna, *Bolyai János*, Akadémiai Kiadó, 1978.
- [615] Kiss Elemér, *Matematikai kincsek Bolyai János kéziratos hagyatékából*, Akadémiai Kiadó – Typotex Kiadó, 1999.
- [616] Weszely Tibor, *Bolyai János matematikai munkássága*, Bukarest, Kriterion Könyvkiadó, 1981.
- [617] Weszely Tibor, *Bolyai János. Az első 200 év*, Vince Kiadó, 2002.
- [618] Tóth Imre – Surányi László, *Bécsről Temesvárig: Bolyai János útja a nemeuklédészi forradalomig*, Typotex Kiadó, 2002.

ÉLETRAJZOK MATEMATIKUSOKRÓL

- [619] Nagy József, *Kiváló matematikusok és fizikusok*, Középfiskolai Matematikai és Fizikai Lapok Könyvtára, 1927.
- [620] Colerus, *Pythagorától Hilbertig. A matematika történetének korszakai és mesterei. Amit a matematika történetéről mindenkinek tudnia kell*, Franklin, 1943.
- [621] Ernst Peter Fischer, *Arisztotelész, Einstein és a többiek. Kis tudománytörténet portrékban elmesélve*, Saxum, 1998.
- [622] Száva István, *A szirakuzai óriás. Arkhimedesz élete*, Móra Könyvkiadó, 1968.
- [623] Paul Strathern, *Arkhimédész*, Elektra Kiadóház, 2000.
- [624] Henri Lefévre, *Descartes*, Szikra Kiadás, 1949.
- [625] Aszmusz, *Descartes*, Gondolat, 1958.
- [626] Arthur Koestler, *Alvajárók*, Európa Könyvkiadó, 1996.
- [627] Benedek István, *Az értelem dicsérete*, Minerva, 1987.
- [628] Rosemarie Schuder, *A boszorkány fia*, Kossuth Könyvkiadó, 1961.
- [629] John Bauville, *Kepler*, Európa Könyvkiadó, 1983.
- [630] Száva István, *Az ég törvénye. Johannes Kepler élete*, Móra Könyvkiadó, 1965.
- [631] Száva István, *A hiúz a napba néz. Galilei életregénye*, Móra Könyvkiadó, 1972.
- [632] Ludovico Geymoant, *Galileo Galilei*, Gondolat Könyvkiadó, 1961.
- [633] Michael White, *Galileo Galilei*, Talentum, 1994.
- [634] Tímár László, *Galileo Galilei*, Galilei Társaság, 1991.
- [635] Vekerdi László, *Így él Galilei*, Typotex Kiadó, 1998.
- [636] Vekerdi László, *Így élt Newton*, Móra Kiadó, 1977.
- [637] Sz. I. Vavilov, *Isaac Newton*, Szikra Kiadás, 1948.
- [638] Paul Strathern, *Newton*, Elektra Kiadóház, 2001.
- [639] Kertész Erzsébet, *Szonya professzor*, Móra Könyvkiadó, 1977.

- [640] Leopold Infeld, *Akit az istenek szeretnek*, Gondolat Kiadó, 1976.
- [641] Kuznyecov, *Lobacsevszkij*, Szikra Kiadás, 1950.
- [642] Wiener, *Matematikus vagyok*, Gondolat Könyvkiadó, 1968.
- [643] G. H. Hardy, *Egy matematikus védőbeszéde*, Európa Könyvkiadó, 2001.
- [644] Wirth Lajos, *Makó Pál élete és életműve*, Jászberényi Tanítóképző Főiskola, 1997.
- [645] Weszely Tibor, *Vályi Gyula élete és munkássága*, Bukarest, Kriterion, 1983.
- [646] Réthy Mór, *Vályi Gyula lev. tag emlékezete*, Magyar Tudományos Akadémia, 1915.
- [647] Szénássy Barna, *König Gyula*, Akadémiai Kiadó, 1965.
- [648] Rados Gusztáv, *König Gyula rendes tag emlékezete*, Magyar Tudományos Akadémia, 1915.
- [649] Rados Gusztáv, *Kürschák József emlékezete*, Magyar Tudományos Akadémia, 1934.
- [650] Szénássy Barna, *Emlékbeszéd Geöcze Zoárd rendes tag felett*, Stephaneum Nyomda, 1941.
- [651] Gráberné Bősze Klára, *Beke Manó*, Országos Pedagógiai Könyvtár és Múzeum, 1987.
- [652] Hajnal Imre, *Beke Manó tanári munkássága*, Bolyai János Matematikai Társulat, 1986.
- [653] Kovács Győző, *Neumann János*, Műszaki Könyvkiadó, 1997.
- [654] Szentiványi Tibor, *Neumann János élete és munkássága*, MTESZ NJSZT, 1979.
- [655] Nagy Ferenc, *Neumann János és a „magyar titok” a dokumentumok tükrében*, OMIKK, 1987.
- [656] Nagy Ferenc – Nagy Dénes, *Magyarok a természettudomány és technika történetében*, OMIKK, 1987.
- [657] Dienes Zoltán Pál, *Játék az életem. Egy matematikus mágus visszaemlékezései*, SHL Hungary Kft, 2001.
- [658] Paul Hoffman, *A prímber. Erdős Pál kalandjai a matematika végtelenjében*, Sclar Kiadó, 1999.
- [659] Bruce Schechter, *Agyam nyitva áll! Erdős Pál matematikai utazásai*, Vince Kiadó – Park Kiadó, 1999.

BESZÉLGETÉS MATEMATIKUSOKKAL, FIZIKUSOKKAL

- [660] Staar Gyula, *A megélt matematika*, Gondolat Kiadó, 1990.
- [661] Marx György, *Beszélgetés marslakókkal*, OOK–PRESS, Veszprém, 1992.
- [662] Marx György, *A marslakók érkezése*, Akadémiai Kiadó, 2000.
- [663] Sulyok Erzsébet, *Aranymosás. Beszélgetés szegedi akadémikusokkal*, Délmagyarországi Könyvkiadó, 1995.
- [664] Hernádi Miklós, *Munka közben. 40 beszélgetés tudományról, társadalomról*, Magvető, 1979.
- [665] Kerényi Mária, *Életrajz helyett*, Gondolat, 1978.
- [666] Bogyay Katalin, *Találkozásaim a nagyvilágban*, HG & Társa Kiadó, 1997(?)
- [667] Csák Elemér, *Az élet rendkívüli esemény. Interjúk szovjet tudósokkal*, Kossuth Könyvkiadó, 1978.
- [668] Friderikusz Sándor, *Szigorúan nyilvános!*, A szerző kiadása, 1988.
- [669] Kardos István, *Sokszemközt tudósokkal*, MRT – Minerva, 1974.
- [670] Kardos István, *Magyar tudósok*, RTV – Minerva, 1978.
- [671] Kardos István, *Magyar tudósportrék*, Kossuth Könyvkiadó, 1976.
- [672] Kardos István, *Tudósportrék*, Kossuth Könyvkiadó, 1984.

A MATEMATIKA TANÍTÁSA

- [673] Pólya György, *A gondolkodás iskolája*, Gondolat Könyvkiadó, 1969.
- [674] Pólya György, *A problémamegoldás iskolája I–II.*, Tankönyvkiadó, 1985.
- [675] Pólya György, *Indukció és analógia. A matematikai gondolkodás művészete I.*, Gondolat Könyvkiadó, 1988.
- [676] Pólya György, *A plauzibilis következtetés. A matematikai gondolkodás művészete II.*, Gondolat Könyvkiadó, 1989.

- [677] Faragó László, *A koordináta-geometria tanításának módszertana*, Tankönyvkiadó, 1957.
- [678] Gázsó László, *A mérés és a mértékegységek története, tanítása*, Tankönyvkiadó, 1972.
- [679] Kárteszi Ferenc, *A geometriatanítás korszerűsítéséről*, Tankönyvkiadó, 1972.
- [680] Gádor Endréné, *A geometriai transzformációk tanítása az általános iskolában*, Tankönyvkiadó, 1971.
- [681] Molnár József, *Az algebra és az elemi függvények tanítása*, Tankönyvkiadó, 1967.
- [682] Peller József, *Az analízis elemeinek tanítása a középiskolában*, Tankönyvkiadó, 1967.
- [683] Nagy Lajosné – Csöke Lajos, *A függvények és tanításuk az általános iskolában*, Tankönyvkiadó, 1975.
- [684] Bedő László, *Függvények általános és középiskolai tanulók számára*, Tankönyvkiadó, 1984.
- [685] Cser Andor, *A kombinatorika és valószínűségszámítás tanításának módszertani problémái*, Tankönyvkiadó, 1972.
- [686] Mosonyi Kálmán, *Az általános iskolai matematikatanítás módszertana*, Tankönyvkiadó, 1968.
- [687] Mosonyi Kálmán, *Gondolkodási hibák az általános iskolai matematikaórákon*, Tankönyvkiadó, 1972.
- [688] Sümegi – Szekeres, *Matematika-fizika tantárgyi koncentráció az általános iskolában és a középiskolában*, Tankönyvkiadó, 1981.
- [689] Cser Andor, *A matematikatanítás módszertanának néhány kérdése*, Tankönyvkiadó, 1977.
- [690] Pelle Béla, *Így tanítjuk a matematikát I–II.*, Tankönyvkiadó, 1982.
- [691] Papp Olga – Szilágyi István – Török Tamás, *Így is taníthatjuk a matematikát*, Nemzeti Tankönyvkiadó, 1996.
- [692] Major Zoltán (szerk.), *Matematikatanárok Soproni Konferenciája 1992*, Erdészeti és Faipari Egyetem, Sopron, 1992.
- [693] BJMT, ELTE TFK Matematika Tanszéke, *Matematikatanár-képzés – matematikatanár-továbbképzés I. Az 1992. évi Varga Tamás napok előadásai*, Calibra, 1993.
- [694] BJMT, ELTE TFK Matematika Tanszéke, *Matematikatanár-képzés – matematikatanár-továbbképzés II.*, Calibra, 1994.
- [695] BJMT, ELTE TFK Matematika Tanszéke, *Matematikatanár-képzés – matematikatanár-továbbképzés III. Az 1993–94. évi Varga Tamás napok előadásai*, Calibra, 1995.
- [696] BJMT, ELTE TFK Matematika Tanszéke, *Matematikatanár-képzés – matematikatanár-továbbképzés V. Az 1997–98. évi Varga Tamás napok előadásai*, Műszaki Kiadó, 1999.
- [697] A. A. Sztoljár, *A matematikatanítás módszerei*, Tankönyvkiadó, 1969.
- [698] A. A. Sztoljár, *A matematikatanítás logikai problémái*, Tankönyvkiadó, 1970.
- [699] Skemp, *A matematikatanulás pszichológiája*, Gondolat Könyvkiadó, 1975.
- [700] Kiss Tihamér, *A gyermekek matematikai gondolkodásának kialakulása 2–7 életévben*, Piaget Alapítvány, 1995.
- [701] Dr. Kiss Tihamér, *A matematikai gondolkodás fejlesztése hétéves korig*, Nemzeti Tankönyvkiadó, 2001.
- [702] Perlaki Rezsőné, *A matematikai nevelés módszertana*, Nemzeti Tankönyvkiadó, 2002.
- [703] Klein Sándor, *A komplex matematikatanítási módszer pszichológiai hatásvizsgálata*, Akadémiai Kiadó, 1980.
- [704] Dienes Pál, *Valóság és matematika. Betekintés a matematika fogalomrendszerébe*, Gondolat, 1963.
- [705] Dienes Zoltán, *Építsük fel a matematikát!*, Gondolat, 1973.
- [706] Pálfalvi Józsefné, *Matematika didaktikusan*, Typotex, 2000.
- [707] Robert J. Sternberg – Talia Ben-Zeev, *A matematikai gondolkodás természete*, Vince Kiadó, 1998.

A MATEMATIKA TERMÉSZETE

- [708] Davis – Hersh, *A matematika élménye*, Műszaki Könyvkiadó, 1984.
- [709] Reuben Hersh, *A matematika természete*, Typotex Kiadó, 2000.
- [710] Keith Devlin, *Matematika: a láthatatlan megjelenítése*, Műszaki – Typotex Kiadó, 2001.
- [711] D. R. Hofstadter, *Gödel, Escher, Bach*, Typotex Kiadó, 1998.
- [712] Solomon Marcus, *A nyelvi szépség matematikája*, Gondolat, 1977.
- [713] Constantin Noica, *Mathesis vagy az egyszerű örömök*, A Familia folyóirat kiskönyvtára, Nagyvárad, 1996.
- [714] Ian Stewart, *A matematika problémái*, Akadémiai Kiadó, 1991.
- [715] Tóth Imre, *Isten és geometria*, Osiris Kiadó, 2000.
- [716] Tóth Imre, *Palimpszeszt. Szavak egy háromszög előtt*, Typotex Kiadó, 2001.
- [717] Revuz, *Modern matematika – élő matematika*, Gondolat, 1973.
- [718] Rényi Alfréd, *Ars mathematica*, Magvető Könyvkiadó, 1973.
- [719] Lakatos Imre, *Bizonyítások és cáfolatok, A matematikai felfedezés logikája*, Gondolat Könyvkiadó, 1981.
- [720] Alexits – Fenyő, *Matematika és dialektikus materializmus*, Szikra, 1948.
- [721] Ruzsa Imre, *A matematika néhány filozófiai problémájáról*, Tankönyvkiadó, 1966.
- [722] Ruzsa Imre, *A matematika és filozófia határán*, Gondolat Könyvkiadó, 1968.
- [723] Vilenkin, *A végtelen kutatása*, Tankönyvkiadó, 1988.
- [724] *Végtelenség és világegyetem*, Gondolat, 1974.
- [725] Trosztnyikov, *Konstruktív módszerek a matematikában*, Gondolat Könyvkiadó, 1981.
- [726] Szász Gábor, *Az axiomatikus módszer*, Tankönyvkiadó, 1972.
- [727] Mérő László, *Észjárások. A racionális gondolkodás korlátai és a mesterséges intelligencia*, Akadémiai Kiadó, Optimum Kiadó, 1989.
- [728] Mérő László, *Új észjárások. A racionális gondolkodás ereje és korlátai*, Tericum, 2001.
- [729] Mérő László, *Mindenki másképp egyforma, A játékelmélet és a racionalitás pszichológiája*, Tericum, 1996.
- [730] Manfred Eigen – Ruthild Winkler, *A játék. Természeti törvények irányítják a véletlent*, Gondolat, 1981.
- [731] Descartes, *Értekezés a módszerről*, IKON Kiadó, 1992.
- [732] Wiener, *Válogatott tanulmányok*, Gondolat Könyvkiadó, 1974.
- [733] Neumann János, *Válogatott előadások és tanulmányok*, Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, 1965.
- [734] Neumann János, *A számológép és az agy*, Gondolat Kiadó, 1972.
- [735] Galilei, *Matematikai érvelések és bizonyítások*, Európa Könyvkiadó, 1986.
- [736] Bertrand Russell, *Miszticizmus és logika*, Magyar Helikon, 1976.
- [737] Surányi László, *Metaaxiomatikai problémák*, Typotex Kiadó, 1992.
- [738] Kuznecov, *Filozófiatörténet fizikusoknak és matematikusoknak*, Gondolat Könyvkiadó, 1984.