

A MATLAP TARTALOMJEGYZÉKE

1997-2006

MATEMATIKATÖRTÉNET

<i>T. Tóth Sándor</i> : Girolamo Cardano	1997/1	2
<i>T. Tóth Sándor</i> : Évariste Galois	1997/2	41
<i>Bitay László</i> : Matematikai szaknyelvünkről	1997/2	43
<i>Balázs Márton</i> : A Bolyai Tudományegyetem matematika szakán 1945-1959 években tanító tanárok és tanítványaik (a teljesség igénye nélkül)	1997/3	81
<i>Bitay László</i> : Gergely Jenő	1997/3	82
<i>Bitay László</i> : 290 éve született Leonhard Euler	1997/4	121
<i>T. Tóth Sándor</i> : Teofil T. Vescan	1997/5	161
<i>T. Tóth Sándor</i> : Szofia Vasziljevna Kovalevszkaja	1997/6	201
<i>T. Tóth Sándor</i> : Szőkefalvi-Nagy Gyula	1997/7	242
<i>Both Nicolae</i> : Pic Gheorghe	1997/8	281
<i>Boér Lászlóné</i> : Értékes hagyatékunk	1997/9	321
<i>T. Tóth Sándor</i> : A nagy számnevekről	1997/9	322
<i>Kása Zoltán</i> : Neumann János	1997/10	361
<i>T. Tóth Sándor</i> : Johannes Regiomontanus és a magyar humanizmus	1998/1	1
<i>Bitay László</i> : 80 éve halt meg a halmazelmélet atyja Georg Cantor (1845-1918)	1998/2	41
<i>T. Tóth Sándor</i> : Dávid Lajos	1998/3	81
<i>Dezső Gábor</i> : T. Tóth Sándor 85 éves	1998/3	83
<i>Bitay László</i> : Klug Lipót (1854-1944)	1998/4	121
<i>Balázs Márton</i> : Grigore C. Moisil akadémikus	1998/5	161
<i>Balázs Márton</i> : Schlesinger Lajos (1864-1933)	1998/6	201
<i>T. Tóth Sándor</i> : Farkas Gyula (1847-1930)	1998/7	241
<i>Balázs Márton</i> : Martin Lajos	1998/8	281
<i>Kádár István</i> : Nicolae Teodorescu akadémikus 90 éves	1998/8	282
<i>Bitay László</i> : Haar Alfréd	1998/9	321
<i>Balázs Márton</i> : Zárószó (A Bolyai Egyetem történetéről)	1998/9	321
<i>Vajda Szilárd</i> : Kié a matematika?	1999/3	116
<i>Bitay László</i> : A tökéletes számokról	1999/4	126
<i>Petre T. Mocanu</i> : Gheorghe Călugăreanu	1999/5	161
<i>Szenkovits Ferenc</i> : Pál Árpád professzor 70 éves	1999/5	162
<i>Pálffy Julianna</i> : A misztikus számok történetéből	1999/6	236
<i>T. Tóth Sándor</i> : számítástechnika-történeti kiállítás	1999/7	246
<i>Balázs Márton</i> professzor 70 éves	1999/8	281
<i>T. Tóth Sándor</i> : Tudomány a XXI. században	1999/8	284
<i>Néda Ágnes és Szenkovits Ferenc</i> : Orbán Béla professzor 70 éves	1999/9	321
<i>Borbély Samu</i>	1999/10	361
<i>Pál Árpád</i> : Bolyai János halálának 140. évfordulója	2000/3	81
<i>Bitay László</i> : Gauss, a csillagász	2000/3	83
<i>Kádár István</i> : Nicolae Teodorescu akadémikus	2000/4	121
<i>Pál Árpád</i> : A geometriai tér mint az anyag attribútuma a két Bolyai felfogásában	2000/4	122
<i>Klukovits Lajos</i> : Négyzetgyökvonás, másodfokú egyenletek az óbabiloni birodalom idején	2000/6	201
<i>Filep László</i> : Wald Ábrahám (1902-1950)	2000/7	241
<i>Barabás Zsuzsa</i> : Hogyan számoltak a régi rómaiak?	2000/8	281

<i>Néda Ágnes</i> : Ney András professzor 80 éves	2001/3	81
<i>Komjáth Péter</i> : Az újjáéledt Bolyai díj	2001/4	121
<i>Németh Sándor</i> : Petru T. Mocanu professzor hetven éves	2001/7	241
<i>Pálffy Julianna</i> : A geometria rövid történeti áttekintése	2001/7	242
<i>Bege Antal</i> : Erdős Pál és a KÖNYV	2001/9	326
Akadémikusaink: Dr. Kolumbán József professzor és Dr. Kiss Elemér professzor	2001/10	361
<i>Bitay László</i> : 75 éve született Dr. Maurer I. Gyula	2002/1	1
<i>Filep László</i> : Erdélyi kötődésű magyar matematikusok	2002/5	161
<i>Ștefan Cobzaș</i> : Dr. Ioan Muntean professzor	2002/5	165
<i>Bitay László</i> : 200 éve született Bolyai János	2002/6	201
<i>Staar Gyula</i> : A matematika játékos lelke	2002/6	203
<i>Bitay László</i> : Bolyai János új, más világa	2002/7	243
<i>Bencze Mihály</i> : In Memoriam Benkő József	2002/8	281
<i>Néda Ágnes</i> : Matematika a reneszánsz művészetben	2002/8	291
<i>Kolumbán J. és Sándor J.</i> 200 éve született Niels Henrik Abel	2002/10	361
<i>Győry Kálmán</i> : A Bolyai János Nemzetközi Matematikai Díjról	2003/2	41
<i>Oláh-Gál Róbert</i> : Bolyai János egy kamatszámítási feladata	2003/3	85
<i>Bitay László</i> : A prímszámokról	2003/5	161
<i>Kolumbán József</i> : Születésnapot ünnepelünk	2003/6	201
<i>Maurer I. Gyula</i> : A kezdetek	2003/6	202
<i>Néda Ágnes</i> : Félévszázada jelenik meg a Matematikai Lapok	2003/6	205
<i>Orbán Béla</i> : A Matematikai Lapok ötven évének két kiemelkedő személyisége	2003/6	214
<i>Furdek Attila</i> : Tükröm, tükröm, mondd meg nékem	2003/6	216
<i>András Szilárd</i> : Egy feladatmegoldó visszaemlékezései	2003/6	218
<i>Kolumbán J.- Sándor J.</i> : Az Abel-díj első nyertese: Jean-Pierre Serre	2003/9	321
<i>Libor Józsefné</i> : Emlékezzünk Neumann Jánosra	2003/10	361
<i>Bitay László</i> : Püthagorasz	2004/1	8
<i>Pálffy Julianna</i> : Pitagorasz számelmélete	2004/1	9
<i>T. Tóth Sándor</i> : Szabó Árpád, a görög matematika történetének világhírű kutatója	2004/6	201
A feltaláló matematikatanár	2004/6	203
<i>Kiss Elemér és Sándor József</i> : A p és p^2 közti prímekről, Bolyai János újabb kéziratának fényében	2004/10	361
<i>Weszely Tibor</i> : 150 évvel ezelőtt született Vályi Gyula	2005/1	1
Vályi Gyula Emlékév	2005/1	4
<i>Sándor József</i> : Vályi Gyula számelméleti munkásságáról	2005/1	5
<i>Oláh Gál Róbert</i> : Az egyköpenyű hiperboloid a Vályi-féle tételben	2005/1	9
<i>T. Tóth Sándor</i> : Az erdélyi matematika története	2005/4	121
<i>Kassay Gábor</i> : Kolumbán József professzor 70 éves	2005/7	241
<i>Kása Zoltán</i> : Farkas Gyula	2005/8	281
<i>Kiss Elemér, Sándor József</i> : Bolyai János által vizsgált diofantikus egyenletről	2005/8	290
<i>Oláh-Gál Róbert</i> : Bolyai János egy elemi szerkesztési feladata	2005/8	292
<i>Sándor József</i> : Kalmár László és Péter Rózsa első 100 éve	2005/9	321
Az Abel-díjas Lax Péter	2005/10	361
<i>Sebestyén Júlia</i> : A Vályi Gyula Emlékév zárása	2005/10	362
Dezső Gábor (1947 – 2006)	2006/3	81
<i>Bálint Csilla</i> : A sumérok matematikai és csillagászati ismeretei	2006/6	234
<i>Péter Zoltán</i> : Riesz Frigyes és családunk	2006/6	238
Pál Árpád (1929 – 2006)	2006/8	281
Kiss Elemér (1929 – 2006)	2006/8	282
<i>Bálint Csilla</i> : A babilóniai örökség	2006/9	354

<i>Kása Zoltán</i> : Bolyai Farkas emlékezete	2006/10	361
<i>Kolumbán József</i> : Emlékképek Tiberiu Popoviciu akadémikusról	2006/10	362
<i>Sándor József</i> : 100 éve született matematikusok	2006/10	363
Végzős matematika és informatika szakos hallgatók búcsúztatása 2001/6, 2002/7, 2003/7, 2004/7, 2005/6, 2006/6	201, 241, 241, 242, 201, 201	

ALGEBRA

<i>Fornwald Florian és Kádár István</i> : A nagy Fermat-sejtés árnyékában	1997/2	45
<i>Sándor József</i> : Bernoulli egyenlőtlenségről	1997/3	84
<i>Deák Imre</i> : A mértani sorozat (haladvány) alkalmazásai	1997/5	166
<i>Sándor József</i> : Szabályos parkettezés és diofantikus egyenletek	1997/7	244
<i>Tuzson Zoltán</i> : Érdekes pitagoraszi számhármасokról	1997/7	253
<i>Tóth László</i> : Bizonyos összegek racionális függvényként való felírhatóságának lehetetlensége	1998/1	5
<i>Vasile Șerdean</i> : Egy módszer algebrai feladatok megoldására	1998/4	128
<i>Petkes Gergely</i> : A másodfokú egyenlet gyökeinek helyzete	1998/5	162
<i>Kiss Elemér</i> : A komplex egészek oszthatóságának kérdései Bolyai János kéziratok hagyatékában	1999/1	1
<i>Olosz Ferenc</i> : Algoritmus egyes kombinatorikus összegek kiszámítására	1999/1	4
<i>Tuzson Zoltán</i> : A k -szögszámoktól a Pell-típusú egyenletekig	1999/2	41
<i>Petkes Gergely és Petkes Éva</i> : Kombinatorikai és valószínűségszámítási észrevételek	1999/3	83
<i>Olosz Ferenc</i> : Feladatok a másodfokú függvény, egyenlet és egyenlőtlenség témaköréből	1999/6	202
<i>Tóth László</i> : Megjegyzések az absztrakt algebra néhány fogalmával kapcsolatban	1999/7	241
<i>Bukor József és Tóth László</i> : Bizonyítások megfontolással	1999/8	286
<i>Dáné Károly</i> : Fixpontmentes permutációk	2000/2	42
<i>Bege Antal</i> : A tökéletestől a barátságos számokig	2000/3	87
<i>Olosz Ferenc</i> : Egyenlőtlenségek megoldása	2000/7	248
<i>Sándor József</i> : Oszthatóság 7-tel, 11-gyel és 13-mal	2000/8	283
<i>Ney András</i> : A relativitáselmélet sebességösszetevése algebrai szemmel középiskolásoknak	2001/1	1
<i>Müller Ádám</i> : Egy kacifántos halmazelmélet feladról	2001/2	41
<i>Dezső Gábor</i> : Oszthatóság az osztandó rövidítésével	2001/3	96
<i>Balázs Márton</i> : Megjegyzések a mátrix értelmezése és a mátrixokkal végzett műveletekkel kapcsolatban	2001/4	123
<i>Sándor József</i> : Két diophantoszi egyenletről	2001/8	285
<i>Kiss Elemér és Sándor József</i> : Bolyai János aritmetikai feladata	2001/9	321
<i>Petkes Gergely</i> : Egész vagy racionális?	2002/2	41
<i>Tuzson Réka</i> : Trigonometriai egyenlőtlenségek algebrai bizonyítása	2002/5	168
<i>Tuzson Réka</i> : Algebrai egyenlőtlenségek trigonometriai háttere	2002/6	215
<i>Bitay László</i> : Azonosságok néhány alkalmazása	2002/9	341
<i>Zdravko F. Starc</i> : Fibonacci számokkal kapcsolatos egyenlőtlenségek	2003/1	13
<i>Libor Józsefné</i> : Bevezetés az operációkutatásba	2003/2	43
<i>Bíró Lajos</i> : Véges összegek és szorzatok az általános iskolában	2003/7	256
<i>Bencze Mihály</i> : A Cauchy-Bunyakovszky-Schwarz féle egyenlőtlenség egy új elemi bizonyítása	2003/9	334
<i>Dályai Pál Péter</i> : Néhány összeszámlálási módszer	2004/4,5	121, 166
<i>Sándor József</i> : Matematikai jegyzet	2005/6	212
<i>Bíró Lajos</i> : egyenlőtlenségek	2005/8	299
<i>Olosz Ferenc</i> : Egy azonosság különböző alakjai	2005/9	323
<i>Adorjáni Csilla, Kolumbán József</i> : Az exponenciális függvény értelmezéséről	2006/9	321

<i>Pap Margit</i> : Az inverz trigonometrikus függvényekről	1997/1	4
<i>Orbán Béla</i> : Fegyverkezz a felvételire! (Előkészítő geometriából)	1997/3,4	85, 122
<i>Tamás Sándor</i> : A Morley-féle háromszögről	1997/7	251
<i>Branislav Čabrić és Suzana Arnaut</i> : A szögharmadolás problémájáról	1997/8	286
<i>Kádár István és Fl. Fornwald</i> : Parabolába írt háromszögek területe	1998/2	45
<i>Pap Margit</i> : A titokzatos komplex számokról	1998/4	126
<i>Cofman Judit</i> : A véges geometriák szerepe a modern matematikában	1998/7	242
<i>Orbán Béla</i> : Radó professzor és az elemi geometriai feladatok	1998/8	283
<i>Darvasi Gyula</i> : Pitagorasz tételének bizonyítása két lépésben	1998/8	291
<i>Tamás Sándor</i> : Az aranymetszés szerkesztése és alkalmazások	1998/9	324
<i>Dan Bărbosu és Kádár István</i> : Az n -edrendű egységgyökökkel kapcsolatban	1999/3	88
<i>Tóth László</i> : A kör kerületének és területének egy értelmezése	1999/4	121
<i>Dáné Károly és Dávid Géza</i> : Általánosításokról	1999/4	124
<i>Simon József</i> : Tetraéderbe írt paralelepipedon	1999/8	305
<i>Orbán Béla</i> : A vektorok alkalmazása a geometriának hathatós eszköze	1999/9	322
<i>Petkes Gergely</i> : A kecske is ... és a káposzta is	2000/2	45
<i>Kovács Imre</i> : Komplex számok alkalmazása a trigonometriában	2000/6	204
<i>Péter Árpád</i> : A matematikatanár tarsolyából	2000/7	243
<i>Sándor József</i> : Összefüggések egy háromszög és talpponti háromszögének egyes megfelelő elemei között	2000/9	321
<i>Kiss Sándor</i> : Pont körre vonatkozó hatványa	2000/9	323
<i>Dan Bărbosu</i> : Néhány szerkesztési feladat	2000/10	361
<i>Szenkovits Ferenc</i> : Bevezetés a tömegek geometriájába	2000/10, 2001/1	363, 8
<i>Kiss Sándor</i> : Egy kísérlet tanulságai	2001/1	8
<i>Olosz Ferenc</i> : „Menekülés a szélekre” elvvel megoldható mértani feladatok	2001/2	44
<i>Olosz Ferenc</i> : Minimum és maximum feladatok a mértanban	2001/5	161
<i>Darvasi Gyula</i> : Síkbeli egyszerű négyszög súlypontjai	2001/6	208
<i>Kiss Sándor</i> : Hegyesszögek szögfüggvényeinek geometriai meghatározása	2001/7	246
<i>Orbán Béla</i> : Ismét a vektorokról	2001/8	281
<i>Kiss Sándor</i> : A merőleges affinitás és néhány alkalmazása	2001/9	330
<i>Pálffy Julianna</i> : Aranymetszés	2001/9	335
<i>Kiss Sándor</i> : Módszertani javaslatok a parabola tanításához	2002/1	2
<i>Olosz Ferenc</i> : Vektoriális összefüggések	2002/2	44
<i>Darvasi Gyula</i> : A Pitagorasz-tétel megfordítása	2002/3	94
<i>Olosz Ferenc</i> : Mértanfeladatok megoldása vektorokkal	2002/4	121
<i>Darvasi Gyula</i> : A derékszögű háromszögre vonatkozó magasságtétellel kapcsolatos kérdések	2002/8	282
<i>Olosz Ferenc</i> : Tetraéderrel kapcsolatos feladatok	2003/3	81
<i>Olosz Ferenc</i> : „Rács mögé zárt” feladatok	2003/8	281
<i>Kiss Sándor</i> : Paralelogrammákba írható paralelogrammák	2004/2,3	41, 85
<i>Orbán Béla</i> : Hiperbolikus komplex számok és a rájuk épített geometria	2004/5	161
<i>Sándor József</i> : Regiomontanus egy feladatáról	2004/7	260
<i>Olosz Ferenc</i> : Segédszerkesztéssel megoldható mértanfeladatok	2004/8,9	285, 329
<i>Simon József</i> : Síkmetszetek és térfogatarányok a kockában	2004/8	303
<i>Zsombori Gabriella</i> : Tükröm, tükröm, mondd el nekem	2004/9	321
<i>Olosz Ferenc</i> : A háromszög nevezetes pontjai közötti távolságok	2005/7	254
<i>Bencze Mihály</i> : egyenlőtlenségek a háromszögben	2005/8	293
<i>Simon József</i> : Síkmetszet paralelepipedonban	2005/9	329
<i>Orbán Béla</i> : Ptolemaiosz tételének egy általánosítása és ennek alkalmazásai	2006/1	1

<i>Veres Zoltán</i> : A konvex négyszög egy vektori tulajdonságáról	2006/2	41
<i>Simon József</i> : Szerkesszünk feladatokat!	2006/4	128
<i>Tuzson Zoltán</i> : Területátalakítási feladatok rajzokban	2006/7,8	241, 284

ANALÍZIS

<i>Dan Bărbosu</i> : Egy függvényegyenlőtlenségről	1997/5	163
<i>Balázs Márton</i> : A Lagrange-féle tétel általánosításáról	1997/6	204
<i>Dáné Károly és Tuzson Zoltán</i> : Összegek racionális törfüggvényként való felírhatóságáról	1997/7,10	249, 362
<i>Dan Bărbosu</i> : A primitív függvények létezésével kapcsolatos kérdések	1997/8	282
<i>Petkes Gergely</i> : Egyketted vagy egyharmad?	1998/3	84
<i>Gerőcs László</i> : A Pascal háromszög általánosítása; az általános Pascal háromszög és a k -adrendű Fibonacci sorozat kapcsolata	1998/6	201
<i>Kacsó Ferenc</i> : Elsőfokú rekurziós összefüggéssel értelmezett sorozatok	1998/8	287
<i>Dorin Andrica és Liana Țopan</i> : A valós tengely bizonyos kritikus halmazairól	1998/10	361
<i>Finta Zoltán</i> : Darboux-tulajdonságú függvényekről	1999/3	81
<i>Pap Margit és Tóth László</i> : A faktoriális függvény egy általánosítása	1999/5	164
<i>Dan Bărbosu és Ioana Zelina</i> : Bizonyos határértékek kiszámításának egységes módszeréről	1999/7	271
<i>Balázs Márton</i> : Az e alapú exponenciális függvényekről	1999/8	282
<i>Olosz Ferenc</i> : Gyakorlatok sorozatokkal	1999/9	328
<i>Petkes Gergely</i> : Hogyan taníthatjuk az e számot?	1999/9	337
<i>Olosz Ferenc</i> : függvények határértékének számítása	1999/10	368
<i>Balázs Márton</i> : A közbeeső pontrendszer szerepe a határozott integrál értelmezésében	2000/1	1
<i>Dan Bărbosu és Balog László</i> : Egy rekurziós képlettel adott sorozatról	2000/2	41
<i>Finta Zoltán</i> : A Cauchy-féle függvényegyenletekről	2000/3	84
<i>Olosz Ferenc</i> : függvények	2000/4	123
<i>Csáki Ferenc</i> : Egy módszer valós egyenletek numerikus megoldására	2000/5	165
<i>Tóth László</i> : Összegek becslése integrállal	2001/6	203
<i>Dan Bărbosu</i> : Az inverz függvények felhasználása bizonyos függvényegyenletek megoldására	2001/8	288
<i>Balázs Márton</i> : Határozott integrállal értelmezett sorozatokról	2002/3	81
<i>Sándor József</i> : Az L:690-es feladatról és logaritmikus közepekről	2002/6	209
<i>Ioan Zelina és dr. Dan Bărbosu</i> : A Rolle- és Lagrange tétel felhaszná- lása néhány határozott integrálra vonatkozó összefüggés igazolására	2002/6	212
<i>Dan Bărbosu</i> : Az inverz függvény fogalmának felhasználása sajátos módon értelmezett implicit függvények értelmezésére és tanulmányozására	2002/7	245
<i>Stan Johann</i> : Egy érettségi feladat kapcsán	2002/10	368
<i>Balázs Márton</i> : A határozott (Riemann) integrál fogalmának általánosítása. Improprius integrálok	2003/1	1
<i>Szász Emese és Szász Róbert</i> : A generátorfüggvények elve	2006/5	161
<i>Farkas Miklós</i> : Az integrálszámítás módszertani kérdéseiről	2006/7	248

KÜLÖNFÉLÉK

<i>Tóásó Áron Zoltán</i> : Szórakoztató matematika	1997/1	37
<i>Tuzson Zoltán</i> : A heurisztikus okoskodás szépségeiből	2000/9	326
<i>Barabás Zsuzsa</i> : számrendszerek	2000/10	366
<i>Tuzson Zoltán</i> : Egy szórakoztató matematika feladat kapcsán	2000/10	397
<i>Barabás Zsuzsa</i> : Számok átírása egyik számrendszerből a másikba	2001/1	10

<i>Pálffy Julianna</i> : A kettes (bináris) számrendszer	2001/1	13
<i>Szilassi Lajos</i> : Nos, hol a hiba	2001/4,5	127, 177
<i>Sárkány Györgyi</i> : Szórakoztatok!	2002/8	316
<i>Sárkány Györgyi</i> : Számpiramisok	2002/10	371
<i>Tuzson Zoltán</i> : Útvonalak száma rekurzív számlálással	2003/4	121
<i>Zsombori Gabriella</i> : A kecskék és az autó	2003/7	242
<i>Veres Emőke</i> : Számkeresztrejtvény	2004/7	277
<i>Tuzson Zoltán</i> : Egy gyufarejtvény kapcsán	2004/8	281
<i>Bálint Csilla</i> : Szórakoztató matematika	2004/8	315
<i>Tuzson Zoltán</i> : Egy szórakoztató matematika feladat kapcsán	2005/6,7	232, 276
<i>Tuzson Zoltán</i> : Mitől függ és mitől nem?	2005/8	315
<i>Olosz Ferenc</i> : Trükkös mérések	2006/1	35
<i>Olosz Ferenc</i> : Gyakorlati eljárások matematikai háttere	2006/2	77
<i>Tuzson Réka</i> : A számológéptől a sorozatokig	2006/3	115
<i>Csiki Zoltán</i> : Trükkös árendedmények	2006/3	118
<i>Bencze Mihály</i> : A matematika és a zene	2006/5	196
Szórakoztató matematika	2002/9	358
Képrejtvények	2003/2	78
Szórakoztató matematika	2003/6,8,9,10	237, 314, 358, 394
Játék a területekkel	2003/7	279
Szórakoztató matematika	2004/1	37
Logikai rejtvények, fejtörők, matematikai játékok	2004/6,7	234, 274
Logikai rejtvények, fejtörők, matematikai játékok	2005/6	237
Logikai játékok	2005/8	317
Logikai rejtvények	2006/6,9	239, 358