

## A Bolyai János Matematikai Társulat 2008. évi Közhasznúsági jelentése

### a) Számviteli beszámoló

<b>Működési költségvetés 2008. évi teljesülése, 2009. évi terv</b>	<b>terv 2008</b>	<b>tény 2008</b>	<b>terv 2009</b>
	(ezer Ft)	(ezer Ft)	(ezer Ft)
<b>Közhasznú tevékenység bevételei</b>			
1. Pályázati úton elnyert működési támogatás	2 750	2 890	3 000
2. Rendezvények - bevételek	12 000	11 433	7 500
3. Matematikai Lapok - bevételek	85	88	85
4. Kötetek eladása Bolyai J.M. Társulatban	100	700	100
5. Kötetekért Springertől	2 500	3 337	2 500
6. Matematikai Lapok - támogatás	450	450	450
7. Rendezvények - támogatás	-	-	-
8. Olimpiai szakkör - támogatás (OKM-től)	3 500	-	2 000
9. Tagdíjból származó bevétel	2 000	2 051	2 100
10. Felajánlott SZJA 1%	1 000	1 173	1 200
11. Kamatok	3 000	3 548	3 500
12. Lapjainktól (Combinatorica, Alk. Mat. Lapok)	2 000	2 000	2 000
13. Erdős Központtól	-	-	-
14. Visszautalt ÁFA	-	813	500
15. Egyéb szolgáltatás	-	-	-
16. 2009-ben befolyó, 2008. évet érintő bevétel	-	6 600	-
<b>Bevétel összesen:</b>	<b>29 385</b>	<b>35 083</b>	<b>24 935</b>
<b>Közhasznú tevékenység költségei</b>			
1. Terembér / irodabérlés	1 600	1 316	1 500
2. Bérek (pótlékokkal)	6 550	6 545	6 850
3. MTESZ éves tagdíj	132	132	132
4. Humánpolitikai szolgáltatások	250	200	200
5. Számviteli szolgáltatások	1 000	1 000	1 060
6. Posta	240	375	300
7. Telefon	260	199	220
8. Irodaszer, sokszorosítás	300	320	300
9. Gépek karbantartása, beszerzése	150	28	100
10. Folyóiratok előfizetése	95	97	100
11. Útiköltségek	100	96	100
12. Virágok, kegyelet	25	1	10
13. Reprezentáció	10	8	10
14. Nemzetközi tagdíj	1 250	1 244	1 450
15. Tagozatok költségei	1 500	1 130	1 500
16. Társulati díjak	1 350	1 350	1 350
17. Matematikai Lapok	600	638	600
19. Tagjaink lapelőfizetésének támogatása	250	45	100
20. Kötetek kiadása	1 000	2 510	1 000
21. Adatbázis-fejlesztés / karbantartás	55	-	55
22. Rendezvények	9 500	11 037	5 500
23. Bankköltség	320	318	320
24. Kifizetett ÁFA	-	-	-
25. Nemzeti kulturális járulék	-	-	-
26. Internet	110	107	110
27. Olimpiai szakkörök	1 500	2 000	2 000
28. Egyéb kiadások	-	469	50
29. Számítógép fejlesztés	-	-	-
30. 2009-ben kiadott, 2008. évet érintő költségek	-	222	-
<b>Költségek összesen:</b>	<b>28 147</b>	<b>31 387</b>	<b>24 917</b>
<b>Eredmény</b>	<b>1 238</b>	<b>3 279</b>	<b>18</b>

**b) A költségvetési támogatás felhasználása, a vagyon felhasználásával kapcsolatos kimutatás, a cél szerinti juttatások kimutatása:**

- A Nemzeti Civil Alapprogram Országos Hatókörű Civil Szervezetek Támogatásának Kollégiumától működési kiadásra kapott 2.000.000.- Ft-ból
  - o 30.000.- Ft-ot anyagköltségekre (nyomtatvány, irodaszer),
  - o 1.220.000.- Ft-ot igénybevetett szolgáltatásokra (Fő utcai iroda bérleti díja, posta-, telefon-, kommunikáció- és bankköltségek, könyvelési díj)
  - o 750.000.- Ft-ot bérköltségre és bérjárulékokra fordítottunk.
- A Nemzeti Civil Alapprogram Nemzetközi Civil Kapcsolatok és Európai Integráció Kollégiumától nemzetközi tagdíjra kapott 240.000.- Ft-ot a 2008. évi EMS-beli tagdíjunkra fordítottuk.
- A Kutatás-fejlesztési Pályázati és Kutatáshasznosítási Irodával
  - o konferencia szervezésére szerződött 3.750.000.- Ft-os támogatást a keszthelyi „Fete of Combinatorics” konferencián a meghívott előadók szállás és étkezési költségeinek, magyar és külföldi fiatal kutatók, egyetemi és Ph.D. hallgatók részvételének támogatására és a terembérleti díjakra,
  - o a nemzetközi tagdíjakra szerződött 850.000 Ft-os támogatást a 2008. évi IMU-beli tagdíjra fordítottuk.
- A Magyar Tudományos Akadémiától kapott 1.300.000.- Ft-ból
  - o 850.000.- Ft-ot az Alkalmazott Matematikai Lapok (a pénzt elkülönített számlán kezeljük),
  - o 450.000.- Ft-ot a Matematikai Lapok kiadására fordítottunk.
- Az Oktatási és Kulturális Minisztériumtól
  - o olimpiai felkészülésre kapott 2.000.000.- Ft-os támogatást a szakkörvezetői díjakra és a Gillis-Turán verseny útiköltségeinek fedezésére,
  - o a működésre kapott 650.000.- Ft-ból 500.000.- Ft-ot a Fő utcai iroda terembérleti díjának, 150.000.- Ft-ot pedig postaköltségünk részbeni fedezésére fordítottuk.

**c) A közhasznú szervezet vezető tisztségviselőinek nyújtott juttatások:**

A Bolyai János Matematikai Társulat vezető tisztségviselői nem részesültek semmilyen anyagi vagy természetbeni juttatásban.

**d) A közhasznú tevékenység tartalmi beszámolója: Főtitkári beszámoló a Bolyai János Matematikai Társulat 2009. április 25-i küldöttgyűlésére,** a 2008. április 19-i küldöttgyűlés óta eltelt időszakról

A beszámolási időszakban tagrevíziót hajtottunk végre, így a létszám 1681 fő, ebből 1217 felnőtt, 464 diák. Igyekszünk pályakezdőket, fiatal tanárokat, kutatókat nagyobb létszámban tagjaink közé vonzani, ebben kérjük minden tagunk segítségét.

Anyagi helyzetünket az a) pontban bemutatott pénztárosi jelentés részletesen tartalmazza. Folyamatosan figyeljük a pályázati lehetőségeket, ezeket ki is használjuk, az elnyerhető összegek mértéke változó. Másik fontos bevételi forrásunk a konferenciaszervezésből származó haszon, ez is bizonytalan, mert egyre kevesebb a nemzetközi konferenciánk. 2008-ban szerveztük az MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézettel és az Eötvös Loránd Tudományegyetemmel közösen a „Fete of Combinatorics and Computer Science” c. konferenciát. Tartalékainkat értékpapírokba fektetjük, de az elért kamatokat feléljük. Kiadásaink az inflációval, az energia árának emelésével növekedtek. Összegezve, továbbra is mindent el kell követnünk annak érdekében, hogy újabb bevételi forrásokat, valamint támogatásokat találjunk.

A vezetés igyekezett az egyre nehezedő körülmények ellenére fenntartani hagyományos tevékenységeinket, erről az alábbi részletesebb beszámolóban adunk tájékoztatást.

**1. Tudományos konferenciák:**

*Csak magyar résztvevőkkel:*

- Rátz László Vándorgyűlés (Debrecen, július 1 – 4., résztvevők száma 330 fő, közülük 28 határon túli). A nyitó napi színvonalas és érdekes szakmai előadások, valamint a kulturális programok megalapozták a Vándorgyűlés jó hangulatát. Az első napon, a hagyományokhoz híven átadtuk a 2008. évi Beke Manó Emlékdíjakat a következőknek: Bajza Istvánné (Debrecen), Bencze Mihály (Brassó), Erdős Gábor (Nagykanizsa), Klein Imréné (Kiskunhalas), Kőkuti Ágnes (Budapest), Mike János (Szeged) és Urbán Györgyné (Csongrád). Ezután Daróczy Zoltán, és a 2007. évi Rátz Tanár Úr Életműdíjasok: Katz

Sándor, Pintér Lajosné és Pintér Lajos tartottak előadást. A következő három napban, a szokásoknak megfelelően szekcióüléseket tartottunk. Általános vélemény volt, hogy idén egy jól sikerült, szakmailag tartalmas, jó hangulatú Vándorgyűlésen vettünk részt, mely kiváló alkalmat nyújtott a szakmai barátságok ápolására, kialakítására. A visszajelzések alapján mindenki jól érezte magát Debrecenben. A 2009. évi Vándorgyűlés rendezését Veszprém vállalta el.

- Varga Tamás Módszertani Napok (Budapest, november 9 – 10.), az ELTE TTK Matematikatanítási és Módszertani Központjával közös, az Eötvös Loránd Tudományegyetemen lebonyolított rendezvény. 15 előadás hangzott el. Ismét volt angol nyelvű szekció, és különböző témákban tartott fórumok csatlakoztak a rendezvényhez.

*Nemzetközi részvételű konferencia:*

- „Fete of Combinatorics and Computer Science” c. konferencia a Bolyai János Matematikai Társulat, az Eötvös Loránd Tudomány Egyetem a Rényi Alfréd Matematikai Kutató Intézet közös szervezésében, Keszthelyen került megrendezésre 2008. augusztus 11. és 15. között. A konferenciát napjaink egyik legnagyobb hatású matematikusa, Lovász László tiszteletére szerveztük 60. születésnapja alkalmából. A konferenciára 175 résztvevő jött el, ebből 52 magyar és 123 külföldi, a világ számos országából (mint pl. az Európai Unió majdnem minden tagországa, Albánia, Egyesült Államok, Izrael, Japán, Kanada, Kína, Malajzia, Oroszország, stb.). Nagy számban voltak fiatal kutatók, illetve Ph.D. hallgatók. 14 meghívott - és 100 „contributed” előadás hangzott el, angol nyelven. A 14 plenáris, egyenként 45 perces előadás felölelte a diszkrét matematika és a számítástudomány legújabb és legfontosabb fejezeteit. A konferencia rendkívül sikeres volt, az előadásokat kérdések és gyakran szakmai diszkussziók követték. A fiatal magyar kutatóknak és doktorandusz hallgatóknak jó lehetőségük nyílt a szakma legjelentősebb, iskola-alapító, vezető kutatóival találkozni, a saját kutatásaikat beilleszteni a legújabb nemzetközi trendekbe. Augusztus 11-én, hétfőn este egy állófogadáson köszöntöttük az Ünnepeletet és a résztvevők itt ismerkedhettek egymással, csütörtökön délután a környékre kirándultak.

2. Tanulmányi versenyek, tehetséggondozás:

- a *Varga Tamás Országos Általános Iskolai Matematikaverseny* szervezésében a bizottságban dolgozó tagjainkon keresztül vettünk részt.
- az *Arany Dániel Matematikaverseny* szervezését és lebonyolítását a megszokott internetes portálon keresztül végeztük, (a versenyzők által 2007/2008-as tanév döntőjében elért eredmények és a díjazottak listája a Társulat [www.bolyai.hu](http://www.bolyai.hu) c. honlapján olvashatóak).
- a hagyományoknak megfelelően megrendeztük a *Kürschák József Matematikai Tanulóversenyt* és a *Schweitzer Miklós Emlékversenyt*, a résztvevők létszáma sajnos továbbra is csökkenő tendenciát mutat. A Kürschák versenyen I. díjat Lovász László Miklós, II. díjat Nagy János kapott, III. díjat nem adtunk ki, dicséretben Éles András részesült. Elismerő oklevelet kaptak Gögös Balázs, Grósz Dániel, Kiss Viktor, Korándi Dániel, Nagy Dániel, Nagy Donát, Szalkai Balázs, Véges Márton és Wagner Zsolt. A Schweitzer versenyen I. díjat Hubai Tamás és Strenner Balázs, II. díjat Maga Péter és Paulin Roland, III. díjat Rácz Béla kapott, I. dicséretben Horváth Márton, Király Csaba és Nagy Csaba, II. dicséretben Puskás Anna és Baldur Sigurdsson részesültek.
- Tagozatainkban számos további megyei és városi versenyt szerveztek.
- Dobos Sándor vezetésével folyamatosan működött a budapesti Berzsényi Dániel Gimnáziumban az *Iffjúsági Matematikai Kör*.
- a legtehetségesebb diákok felkészítése a *Nemzetközi Matematikai Diákolimpiára* az országban működő olimpiai szakkörökben zajlott. A versenyzők kiválasztása a március 8-i és május 12-i válogatóversenyeken történt.

A felkészülés részét képező *18. Gillis-Turán verseny* 2008. március 23 - 29. között rendezték meg Haifában. Az olimpia előtt két és fél hetes intenzív edzőtáborozás következett az utánpótlás keret tagjaival együtt. Egy hetet Tatán töltöttek, a többi időben a Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Gimnáziumban készültek az Olimpiára.

A 2008. évi, 49. Nemzetközi Matematikai Diákolimpiát július 10. és 22. között, Spanyolország fővárosában, Madridban rendezték meg 97 ország, 535 versenyzőjének részvételével. A magyar csapat tagjai, akik mindannyian a Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Gimnázium tanulói, a következő eredményt érték el: *Lovász László Miklós* (12. osztály) és *Tomon István* (11. osztály) *aranyérem*, *Eisenberger András*, *Kiss Viktor* és *Korándi Dániel* (mindannyian 12. osztályosak)

ezüstérem, Kornis Kristóf (11. osztály) bronzérem. Az országok (nem-hivatalos) pontversenyében Magyarország a 10. helyen végzett. A csapat vezetője Pelikán József, helyettes vezetője Dobos Sándor volt. Az 50. Nemzetközi Matematikai Diákolimpia Németországban, Brémában kerül megrendezésre, 2009. július 10. és 22. között.

2007-ben a Nemzetközi Matematikai Diákolimpia (IMO) mintájára Svájc, Csehország, Lengyelország, Szlovákia, Ausztria, Szlovénia, Horvátország megalapította a Közép-európai Matematikai Olimpiát (MEMO), melyhez 2008-ban Magyarország és Németország is csatlakozott. Az alapítók az IMO szabályaival egyező módon hozták létre azzal a céllal, hogy a fiatalabb korosztály részére is lehetővé tegyék a nemzetközi rutin megszerzését, a tudatos utánpótlás nevelést. Minden országból hat olyan diák vehet részt a versenyen, akik még az IMO-n nem indultak.

A második Közép-európai Matematikai Olimpiát Csehországban, Olomoucban rendezték, 2008. szeptember 4. és 10. között. A Magyarországot képviselő 6 középiskolás diákot az IMO csapat vezetője jelölte ki a hivatalos tanulmányi versenyeken, a Nemzetközi Kenguru Matematika Versenyen és a válogató versenyen elért eredmények alapján. Kísérők voltak *Harangi Viktor* (Budapest, ELTE TTK) és *Szoldatics József* (Budapest, Szilágyi Erzsébet Gimnázium). 4 feladatot az egyéni, 4 feladatot a csapatversenyben kellett megoldaniuk a résztvevőknek. Egyéni versenyben: *Éles András*, *Szűcs Gergely* és *Nagy Dániel* aranyérmes, *Fonyó Dávid*, *Szőke Nóra* és *Varga László* ezüstérmes kapott. Csapatversenyben a 4 feladat hibátlan megoldásáért Magyarország, a németekkel és a lengyelekkel együtt *aranyérmes* kapott. 2009-ben Lengyelország vállalta a verseny szervezését, szeptember 24. és 29. között Bielsko Biala-ban.

2008. december 27. és 2009. január 3. között, Tatán szerveztük meg a hagyományossá vált *Angol-magyar edzőtábort*.

### 3. Folyóiratok, kötetek:

Az idegen nyelvű folyóiratok közül:

- a *Combinatorica* 27/6 és 28/1-6-ig terjedő számai,
- a *Periodica Mathematica Hungarica* 56/1,2 és 57/1,2-es számai jelentek meg 2008-ban.

A magyar nyelvű folyóiratok esetében

- az *ABACUS* 9 füzeté az eredeti terv szerint jelent meg,
- az *Alkalmazott Matematikai Lapok* 25/1-es száma jelent meg,
- a *KöMaL* tanévre tervezett 9 száma határidőre megjelent, illetve megjelenik,
- a *Matematikai Lapok* 2006-2007/2- és 2008/1-es számai jelentek meg.

A Springer Verlag-gal közösen kiadott Bolyai Society Mathematical Studies sorozatának két újabb kötete jelent meg, 17. „*Horizons of Combinatorics*” és 19. „*Building Bridges Between Mathematics and Computer Science*”.

4. Emlékdíjainkat, Emlékérmeinket a hozzájuk érkezett felterjesztések alapján, a bizottságok a következőknek ítélték oda,

*Szele Tibor Emlékérem:* Pethő Attila,

*Grünwald Géza Emlékérem:* Frenkel Péter, Juhász András, Kun Gábor és Lovas Rezső László,

*Farkas Gyula Emlékdíj:* Bánhelyi Balázs, Házy Attila, Izsák Ferenc és Sikolya Eszter,

*Rényi Kató Emlékdíj: I. fokozata* Komjáthy Júlia, Szöllősi Ferenc és Tóth Ágnes,

*II. fokozata* Kovács Tünde és Pluhár Gabriella,

*Patai Alapítvány díja:* Máthé András.

5. Alapítványunk: az alapszabályában lefektetett elvek szerint összesen 2.597.000.- forint támogatást nyújtott országos jelentőségű matematikaoktatási tevékenységekhez.

6. Kapcsolataink más Társulatokkal: az Eötvös Loránd Fizikai Társulattal hosszú évtizedek óta meglévő együttműködés mellett igen fontos a Neumann János Számítógép-tudományi Társasággal való kapcsolatunk. Nemzetközi vonatkozásban tagjai vagyunk az Európai Matematikai Társulatnak (EMS) és a Nemzetközi Matematikai Uniónak (IMU).

7. A Társulat honlapján: <http://www.bolyai.hu> hasznos információkat talál az érdeklődő.

Budapest, 2009. január 26.

Recski András s.k.  
BJMT főtitkár