



2009. július 7-10-ig rendezte a Bolyai Matematikai Társulat a 49. Rátz László Vándorgyűlését. A szervezésben és a lebonyolításban

- a Pannon Egyetem Műszaki Informatika Kara (Mészáros Péter és a technikusok),
- a Bolyai Társulat Veszprém Megyei Tagozata (dr. Szalkai István, dr. Mihálykó Csaba),
- a Veszprém Megyei Honismereti Egyesület elnöke (Bánda László),
- a Kossuth Lajos Általános Iskola segített (Borók Beatrix, Cz. Nagyné Bándi Klára, Horváthné Berta Éva, Kercsó Zsuzsanna, Majorné Czifrik Livia, Nagyné Czaun Marianna, Nagyné Dömös Erika és Tariné Szentes Katalin).

300 általános és középiskolai matematikatanár vett részt a rendezvényen, amelynek a programja a következő volt:

2009. július 7. (kedd)

Megérkezés, regisztráció

9.30 fakultatív városnéző séta. Idegenvezető: Bánda László (30-35 fő részvételével)

Plenáris ülések a Pannon Egyetem Polinszky (Audi-Max) termében. (A 4 nap fényképes beszámolója megtalálható a [Pannon Egyetem Műszaki Informatika Kar honlapján.](#))

14-14.30 **Megnyitó**

14.00-14.10 Műsor

Cz. Nagy Zsófia előadta Máthé Péter: Hazám című dalát.

Hriczu Ádám egy gitárszámot adott elő.

Megnyitó beszédet mondott:

- **Rédey Ákos** (Pannon Egyetem rektora)
- **Friedler Ferenc** (Pannon Egyetem Műszaki Informatika Kar Dékánja)
- **Némédi Lajos** (VMJV Oktatási Bizottságának elnöke)
- **Recski András** (BJMT főtitkára)

14.30-15.00 **Beke Manó Emlékdíj átadása.**

Beke Manó Emlékdíjasok:

- Bartalovicsné Orosz Iringó (Budapest)
- Horváth Gertrud (Gyöngyös)
- Király László (Veszprém)
- Konrád Ágnes (Budapest)
- Paróczay József (Budapest)
- Rozgonyi Tibor (Nyíregyháza)
- Szabó István (Kecskemét)

Bővebben a [Bolyai Társulat honlapján](#) olvashatnak róluk a közeljövőben a "Díjak" menüpont alatt.

15.15-16.15 **Babai László és Radnai Gyula** Faragó Andorról tartott előadást.

16.20-18 **Rátz Tanár Úr Életműdíjasok előadásai**

Rátz László Vándorgyűlés

Írta: Cz. Nagyné Bándi Klára

2009. július 11. szombat, 10:26 - Módosítás: 2009. szeptember 03. csütörtök, 11:52

- **Kálmán Attila:** Mit kellene tanítani Bolyai Jánosról a középiskolában?
- **Surányi László:** Miért szeretek matematikát tanítani?

19 órától az egyetemi menzán **ismerkedési est** tombolával. A tombolához felajánlásokat tett: Bakony Gaszt Zrt., Balatonfüredi Borlovagrend, Prospektus Nyomda, Balatonfüredért Alapítvány, ALGIDA Jégkrémgyár, Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Kar.

2009. július 8. (szerda)

Alsó tagozat	Felső tagozat	Középiskola
--------------	---------------	-------------

8.00-9.30	
Konrád Ágnes:	Több az út, egy a cél (O/3)
Szalkai István:	Ki fedezte fel? (Audi-Max)

10.00-11.30

Páli Judit:

Többletműködések
a tehetséges gyermek fejében
pszichológus szemmel (O/3 előadó)

Csordás Mihály, Csordás Péter:
Egy 20 éves verseny tanulságai.
Általános iskolai tanulók gondolkodásában (Audi- Max)
<i>Feladatmegoldó szemináriumok</i>

- **Szászné Simon Judit:** A valószínűségszámítás és statisztika tanítása középfokon (O/1 előadó)
- **Katz Sándor, Kubatov Antal, Péter, Ferenc:** Erdős iskolában (O/2 előadó)
- **Szigeti Tamás:** Szerkeszthetőség és origamizhatóság (O/5)

12.00-13.30
<i>Feladatmegoldó szemináriumok</i>

Rátz László Vándorgyűlés

Írta: Cz. Nagyné Bándi Klára

2009. július 11. szombat, 10:26 - Módosítás: 2009. szeptember 03. csütörtök, 11:52

- | | |
|----------------------|---|
| Lénárd András | : A számítógép alkalmazása a matematika tanításában: oktatóprogramok, |
|----------------------|---|
- | | |
|--------------------|---|
| Páli Judit: | Mitől lesznek differenciálhatók a többletműködések a tehetségfejlesztésben? |
|--------------------|---|
- | | |
|----------------------|--|
| Kőkúti Ágnes: | Micsoda differencia! avagy Micsoda? Differencia! (O/4) |
|----------------------|--|

Feladatmegoldó szemináriumok

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| Számadó László: | Tévedések víg játéka (O/1) |
|------------------------|----------------------------|
- | | |
|--------------------------------------|--|
| Husztáné Gyursánszki Erzsébet | Erzsébeti rendszerű oktatás és/vagy tehetséggondozás (O/2) |
|--------------------------------------|--|
- | | |
|--------------------------|--|
| Nagy-Baló András: | Egy kísérlet és eredménye, a Bolyai Csapatverseny - Értelmi és érzelmi m |
|--------------------------|--|

[az előadás vázlata](#)

Máté Péter, Pröhle Péter:

Ámolás a véletlennel. Internetről levehető szabad interaktív matematikai anyagok (Audi-Max)

Szekcióktól független foglalkozások

9 órától az O épületben árusítással egybekötött könyvkiállítás.

14.30-16.00

- **Ambrus Gabriella, Vancsó Ödön:** Modellezési és alkalmazási feladatok a tanításban és a tanár(tovább)képzésben - egy tanártovábbképző tanfolyam hatásai a résztvevőkre (O/3)
- **Sótonyi Sándor:** Hogyan tanítom az együtt gondolkodást táblajátékok segítségével (O/1)
- Tanárok és tanítók versenye (Audi-Max)

14.00-14.30 Vezetett látogatás az Egyetemi Könyvtárban

16.00-17.00 Férfiaknak foci, nőknek kosárlabda

18.00-20.00 Teniszezési lehetőség az egyetem pályáin

18.30-20.00 Nem kérdezőnk, hanem javaslatokat gyűjtünk - az érettségiről (Kosztolányi József, Somfai Zsuzsa)

20.00-21.00

- Hangos könyvek (Audi-Max)
- Comenius program (O/1)

2009. július 9. (csütörtök)

	Alsó tagozat
Felső tagozat	
Középiskola	

8.00-9.30

Abonyi Tünde:

Miért tanulunk matekot? (O/3)

Feladatmegoldó szemináriumok

- **Számadó László:** Tévedések víg játéka (O/1)
- **Husztáné Gyursánszki Erzsébet:** Erzsébeti rendszerű oktatás és/vagy tehetséggondozás (O/2)
- **Nagy-Baló András:** Egy kísérlet és eredménye, a Bolyai Csapatverseny - Értelmi és érzelmi m...
[az előadás vázlata](#)

Pálfalvi Józsefné:

5 dolgozatok az ELTE TTK-n 2006-2008 (Audi-Max)

9.45-11.15 Feladatmegoldó szemináriumok

- **Lénárd András** : A számítógép alkalmazása a matematika tanításában: oktatóprogramok,
- **Páli Judit:** Mitől lesznek differenciálhatók a többletműködések a tehetségfejlesztésben?
- **Kóközi Ágnes:** Micsoda differencia! avagy Micsoda? Differencia! (O/4)

Csahóczi Erzsébet, Szeredi Éva:

ti követelmények a 8. osztály végén (Audi-Max)

Feladatmegoldó szemináriumok

- **Szászné Simon Judit:** A valószínűségszámítás és statisztika tanítása középfokon (O/1 előadó)
- **Katz Sándor, Kubatov Antal, Pongó Ferenc:** Erdős iskolában (O/2 előadó)
- **Szigeti Tamás:** Szerkeszthetőség és origamizhatóság (O/5)

Rátz László Vándorgyűlés

Írta: Cz. Nagyné Bándi Klára

2009. július 11. szombat, 10:26 - Módosítás: 2009. szeptember 03. csütörtök, 11:52

11.30-13.00

Makara Ágnes:

nem szeretjük a szöveges feladatokat? (O/3)

Audi-Maxban

11.30-12.15

Kántor Sándorné

: Kürschák József, a tudós tanár (1864-1933)

12.15-13.00

Klepp Ferenc:

Matematikai érettségi segédeszközzel és segédeszköz

14 órától kirándulások

- **Herend-Nagyvázsony** (Múzeum, Porcelánium, Kinizsi Vár, vacsora a Lovasi Gondúzó Csárdában)
- **Zirc** (Ciszterci katedrális, Természettudományi Múzeum, Reguly Múzeum, vacsora a Lovasi Gondúzó Csárdában)
- **Tihany-Balatonfüred** (Tihanyi Bencés Apátság, séta Balatonfüreden, vacsora a Lovasi Gondúzó Csárdában)

2009. július 10. (péntek)

Alsó tagozat

Rátz László Vándorgyűlés

Írta: Cz. Nagyné Bándi Klára

2009. július 11. szombat, 10:26 - Módosítás: 2009. szeptember 03. csütörtök, 11:52

Felső tagozat

Középiskola

8.00-9.30

Stankov Gordana:

Algebra alapfogalmainak megalapozása (O/3)

Dobos Sándor:

Jobb, az egyik legkorábban tanított reláció (Audi-Max)

<i>Feladatmegoldó szemináriumok</i>

- **Szászné Simon Judit:** A valószínűességszámítás és statisztika tanítása középfokon (O/1 előadó)
- **Katz Sándor, Kubatov Antal, Fügéné Ferenc:** Erdős iskolában (O/2 előadó)
- **Szigeti Tamás:** Szerkeszthetőség és origamizhatóság (O/5)

9.45-11.15

Gál Péter:

Játékkészítő műhely (O/3)

<i>Feladatmegoldó szemináriumok</i>

- **Számadó László:** Tévedések víg játéka (O/1)
- **Husztáné Gyursánszki Erzsébet:** Elzárkózott rendszerű oktatás és/vagy tehetséggondozás (O/2)
- **Nagy-Baló András:** Egy kísérlet és eredménye, a Bolyai Csapatverseny - Értelmi és érzelmi m

az előadás vázlata

Katonáné Horváth Eszter:

! - Egy kutatási téma középiskolásoknak (Audi-Max)

11.30-13.00	Feladatmegoldó szemináriumok
-------------	------------------------------

- | | |
|---------------|-----------------------------|
| Konrád Ágnes: | Több az út, egy a cél (O/1) |
|---------------|-----------------------------|
- | | |
|-------------|---|
| Páli Judit: | Mitől lesznek differenciálhatók a többletműködések a tehetségfejlesztésben? |
|-------------|---|
- | | |
|---------------|--|
| Kőkúti Ágnes: | Micsoda differencia! avagy Micsoda? Differencia! (O/4) |
|---------------|--|

Gál Péter:

Logikai játékok főleg fából
(Audi-Max)

14.00 Oktatási bizottsági ülés a Vándorgyűlési Irodában (O/6)