

Bolyai János Matematikai Társulat  
Budapest, Fő utca 68., 1027  
e-mail: bjmt@renyi.hu

# 49. RÁTZ LÁSZLÓ VÁNDORGYŰLÉS

program

Veszprém  
2009. július 7 – 10.



HM – Hotel Magister

AM, O – Audi-Max, "O" épület

É – Étterem

A – Autóbusz pályaudvar

RENDEZŐ:

*Bolyai János Matematikai Társulat (BJMT)*

TÁRSRENDEZŐK:

*Pannon Egyetem, Veszprém  
BJMT Veszprém Megyei Tagozata*

TÁMOGATÓK:

*Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Kar,  
Kossuth Lajos Általános Iskola, Veszprém*

**2009. július 7. kedd**

9.30 *fakultatív városnéző séta*

Plenáris ülés a Pannon Egyetem (NEVIKI területén) Polinszky (Audi-Max) termében.

14.00 – 14.20 Megnyitó

14.20 – 14.50 A BEKE MANÓ EMLÉKDÍJAK átadása

15.00 – 16.00 BABAI LÁSZLÓ, RADNAI GYULA: Faragó Andor (1877 – 1944?)

A 2008. évi Rátz Tanár Úr Életműdíjasok előadásai

16.05 – 16.45 KÁLMÁN ATTILA: Mit kellene tanítani Bolyai Jánosról a középiskoláinkban?

16.50 – 17.30 SURÁNYI LÁSZLÓ: „Miért szeretek matematikát tanítani?”

17.35 – 18.00 kulturális program

19.00 órától közös vacsora (*minden regisztrált résztvevő és a meghívott vendégek részére*)

2009. július 8., szerda			
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	KÖZÉPISKOLA
8.00 – 9.30	<b>Konrád Ágnes:</b> Több az út, egy a cél		<b>Szalkai István:</b> Ki fedezte fel?
10.00 – 11.30	<b>Páli Judit:</b> Többletműködések a tehetséges gyermek fejében-pszichológus szemmel	<b>Csordás Mihály, Csordás Péter:</b> Egy 20 éves verseny tanulmányai – Típushibák az általános iskolai tanulók gondolkodásában	<b>Feladatmegoldó szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Szászné Simon Judit:</b> A valószínűség-számítás és statisztika tanítása középfokon</li> <li>• <b>Katz Sándor, Kubatov Antal, Pintér Ferenc:</b> Tehetséggondozás az Erdős Iskolában</li> <li>• <b>Szigeti Tamás:</b> Szerkeszthetőség és origamizhatóság</li> </ul>
12.00 – 13.30	<b>Feladatmegoldó szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lénárd András:</b> A számítógép alkalmazása a matematika tanításában: oktatóprogramok, egyéb digitális tananyagok</li> <li>• <b>Páli Judit:</b> Mitől lesznek differenciálhatók a többletműködések a tehetségfejlesztésben, a differenciáló nevelésben-pszichológus szemmel</li> <li>• <b>Kőkúti Ágnes:</b> Micsoda differencia! avagy: Micsoda? Differencia!</li> </ul>	<b>Feladatmegoldó szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Számadó László:</b> Tévedések víg játéka</li> <li>• <b>Husztáné Gyursánszki Erzsébet:</b> Nem szakrendszerűoktatás és/vagy tehetséggondozás</li> <li>• <b>Nagy-Baló András:</b> Egy kísérlet és eredménye, a Bolyai Csapatverseny - Értelmi és érzelmi nevelés a matematika segítségével</li> </ul>	<b>Máté László, Pröhle Péter:</b> Fraktálgeometriáról az iskolában, Kísérletezés és számolás a véletlennel, Internetről levehető szabad interaktív matematikai anyagok

*Szekcióktól független foglalkozások*

14.30 – 16.00	<b>Ambrus Gabriella, Vancsó Ödön:</b> Modelllezési és alkalmazási feladatok a tanításban és a tanár(tovább)képzésben- egy tanártovábbképző tanfolyam hatásai a résztvevőkre	<b>Sótonyi Sándor:</b> „Hogyan tanítom az együtt gondolkodást táblajátékok segítségével”
14.30 – 16.00	TANÁROK illetve TANÍTÓK VERSENYE	
16.00 – 17.00	Férfiaknak FOCI, nőknek KOSÁRLABDA	
18.30 – 20.00	Nem kérdezzünk, hanem javaslatokat gyűjtünk – az érettségiről (Kosztolányi József, Somfai Zsuzsa)	
20.00 – 21.00	Hangos könyvek 5	

Reggel 9.00 órától árusítással egybekötött könyvkiállítás.

2009. július 9., csütörtök			
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	KÖZÉPISKOLA
8.00 – 9.30	<b>Abonyi Tünde:</b> Miért tanulunk matekot?	<b>Feladatmegoldó szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Számadó László:</b> Tévedések víg játéka</li> <li>• <b>Husztáné Gyursánszki Erzsébet:</b> Nem szakrendszerűoktatás és/vagy tehetséggondozás</li> <li>• <b>Nagy-Baló András:</b> Egy kísérlet és eredménye, a Bolyai Csapatverseny - Értelmi és érzelmi nevelés a matematika segítségével</li> </ul>	<b>Pálfalvi Józsefné:</b> Sztintfelmérő dolgozatok az ELTE TTK-n 2006-2008
9.45 – 11.15	<b>Feladatmegoldó szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lénárd András:</b> A számítógép alkalmazása a matematika tanításában: oktatóprogramok, egyéb digitális tananyagok</li> <li>• <b>Páli Judit:</b> Mitől lesznek differenciálhatók a többletműködések a tehetségfejlesztésben, a differenciáló nevelésben-pszichológus szemmel</li> <li>• <b>Kőkúti Ágnes:</b> Micsoda differencia! avagy: Micsoda? Differencia!</li> </ul>	<b>Csahóczi Erzsébet, Szeredi Éva:</b> Kimeneti követelmények a 8. osztály végén	<b>Feladatmegoldó szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Szászné Simon Judit:</b> A valószínűség-számítás és statisztika tanítása középfokon</li> <li>• <b>Katz Sándor, Kubatov Antal, Pintér Ferenc:</b> Tehetséggondozás az Erdős Iskolában</li> <li>• <b>Szigeti Tamás:</b> Szerkeszthetőség és origamizhatóság</li> </ul>
11.30 – 13.00	<b>Makara Ágnes:</b> Miért nem szeretjük a szöveges feladatokat?	<b>11.30 – 12.15 Kántor Sándorné:</b> Kürschák József a tudós tanát (1864 – 1933)	<b>12.15 – 13.00 Klepp Ferenc:</b> Matematika érettségi segédesszékkel és segédesszköz nélkül - Betekintés a baden-württembergi matematika érettségi módszerébe és tematikájába

**Fakultatív kirándulások:**

Jelentkezni előzetesen kellett, befizetni a helyszínen a regisztrációnál kell majd. A kirándulások a 14.00 órakor indulnak. *Kérjük, szíveskedjék a megvásárolt kirándulás jegyét feltétlenül magával hozni!*

A. **Herend** (Múzeum és Porcelánium) - **Nagyvázsony** (gótikus plébániatemplom, Kinizsi Vár) - 4.700 Ft/fő

B. **Tihany** (Bencés Apátság templom) – **Balatonfüred** (reformkori városrész) - 3.400 Ft/fő

C. **Zirc** (ciszterci Katedrális, Természettudományi Múzeum, Reguly Múzeum és Népművészeti Alkotóház) - 3.200 Ft/fő

Mindegyik kirándulás a lovasi Gondúzó Csárdában elfogyasztott vacsorával zárul.

2009. július 10., péntek

	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	KÖZÉPISKOLA
8.00 – 9.30	<b>Stankov Gordana:</b> Az algebra alapfogalmainak megalapozása	<b>Dobos Sándor:</b> A kisebb-nagyobb az egyik legkorábban tanított reláció	<b>Feladatmegoldó szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szászné Simon Judit: A valószínűség-számítás és statisztika tanítása középfokon</li> <li>• Katz Sándor, Kubatov Antal, Pintér Ferenc: Tehetség gondozás az Erdős Iskolában</li> <li>• Szigeti Tamás: Szerkeszthetőség és origamizhatóság</li> </ul>
9.45 – 11.15	<b>Gál Péter:</b> Játékkészítő műhely	<b>Feladatmegoldó szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szamadó László: Tévedések víg játéka</li> <li>• Husztáné Gyursánszki Erzsébet: Nem szakrendszerű oktatás és/vagy tehetséggondozás</li> <li>• Nagy-Baló András: Egy kísérlet és eredménye, a Bolyai Csapatverseny - Értelmi és érzelmi nevelés a matematika segítségével</li> </ul>	<b>Katonáné Horváth Eszter:</b> Szigeteljünk! – Egy kutatási téma középiskolásoknak
11.30 – 13.00	<b>Feladatmegoldó szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konrád Ágnes: Több az út, egy a cél</li> <li>• Páli Judit: Mitől lesznek differenciálhatók a többletműködések a tehetségfejlesztésben, a differenciáló nevelésben-pszichológus szemmel</li> <li>• Kőkúti Ágnes: Micsoda differencia! avagy: Micsoda? Differencia!</li> </ul>	<b>Gál Péter:</b> Logikai játékok, főleg fából	

14.00 Oktatási bizottsági ülés a Vándorgyűlési Irodában, minden érdeklődőt szívesen látunk!

