

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

52.
RÁTZ LÁSZLÓ
VÁNDORGYŰLÉS
program

Pécs
2012. július 3 – 6.

RENDEZŐ:
Bolyai János Matematikai Társulat

TÁRSRENDEZŐ:
Pécsi Tudományegyetem Pollack Mihály Műszaki Informatikai Kar

TÁMOGATÓK:
MATEGYE Alapítvány



Július 3., kedd

9.00 *fakultatív városnéző séta (indulás a Boszorkány utcai Kollégium elől)*

Plenáris ülés a Tudásközpontban (Pécs, Universitas u. 2/A.)

14.00 – 14.20 Megnyitó

14.20 – 14.50 A BEKE MANÓ EMLÉKDÍJAK átadása

15.00 – 16.00 **Lovász László**

A 2011. évi Rátz Tanár Úr Életműdíjasok előadásai

16.05 – 16.45 **Csordás Mihály:** Meghökkenítő feladatok

16.50 – 17.30 **Laczkó László:** Egy gondolatot használjunk több feladatban

17.35 – 18.00 kulturális program

19.00 órától közös vacsora *(minden regisztrált résztvevő és a meghívott vendégek részére, helyszíne a MEVID Zrt. Tudásközpont melletti Unív Étterme)*

Július 4., szerda (Pécsi Tudományegyetem Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar, Boszorkány u. 2.)

	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	KÖZÉPISKOLA
8.00 – 9.30	Németh Julianna: Kölcsönhatás	Keszegh István: Geometriai feladatok megoldása, betekintés Euklidész: Elemek 2. könyvébe	Ambrus Gabriella: Titanic a Balatonon - modellezési feladatok (akár) 45 percben
10.00 – 11.30	Szemináriumok: • Konrád Ágnes-Szénási Anna: Segítség, matek! – avagy Hol van a kutya elásva? • Kőkúti Ágnes: Koncentrálj • Kollárné Horváth Gyöngyi: Vásároljunk!	A Varga Tamás Verseny tapasztalatairól	Szemináriumok: • Kiss Géza: A törzstörtektől a pénzváltásig – Szemelvények Erdős Pál témáiból matematika szakkörön • Fonyó Lajos: Barangolás a 80-80-20°-os háromszögek világában • Páll Csaba: Lássuk a matematikát számítógéppel
12.00 – 13.30	Kőkúti Ágnes: Mozdulj!	Szemináriumok: • Magyar Zsolt: Válogatás az ABACUS feladataiból • Miklós Ildikó: GeoGebra – Lépjünk előre! • Pálfalvi Józsefné: Matematikus hangyák - Megoldáshalmazok számegegyenesen, síkbeli és térbeli derékszögű koordináta-rendszerben	Koncz Levente: Nyerőszámok és nyerő számok az ötös lóton

Szekcióktól független foglalkozások

14.30 – 16.00	Fábián Mária: Pedagógiai kutatási eredmények az új Nat-ban Kopányi Emil: Sulinet Portál – a magyar közoktatás szolgálatában	Csákány Anikó a BME felmérése dolgozatáról és a fejlesztő matematikai gyakorló felületről	A Mozaik Kiadó digitális tananyag bemutatója	Mahler Attila: A GeoGebra 4 és várható újdonságok
14.30 – 16.00	TANÁROK illetve TANÍTÓK VERSENYE			
16.00 – 17.00	Hubert Tibor – Rábai Imre: Matematikatanárok közös honlapja		Tóth Tiborné dr.: Milyen a jó iskola? - bevált gyakorlatok az európai közoktatásban. Könyvbemutató. Mediátor: Lajos Józsefné	
16.30 – 17.30	<i>Férfiaknak FOCI, nőknek KOSÁRLABDA</i>			
18.00 – 19.00	Hangos könyvek – Varga Tamás tanítványai ☞			

Reggel 9.00 órától árusítással egybekötött könyvkiállítás.

A Vándorgyűlés ideje alatt **Holló-Szabó Ferenc:** Vár a MaMa címmel „kézzelfogható matematika”-i műhelyt szervez

Július 5., csütörtök (Pécsi Tudományegyetem Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar, Boszorkány u. 2.)

	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	KÖZÉPISKOLA	TEHETSÉGGONDOZÁS
8.00 – 9.30	Part Edit: Az írásbeli kivonás mint procedurális ismeret	Szemináriumok: • Magyar Zsolt: Válogatás az ABACUS feladataiból • Miklós Ildikó: GeoGebra – Lépjünk előre! • Pálfalvi Józsefné: Matematikus hangyák - Megoldáshalmazok számegegyenesen, síkbeli és térbeli derékszögű koordináta-rendszerben	Szemináriumok: • Kiss Géza: A törzstörtektől a pénzváltásig – Szemelvények Erdős Pál témáiból matematika szakkörön • Fonyó Lajos: Barangolás a 80-80-20°-os háromszögek világában • Páll Csaba: Lássuk a matematikát számítógéppel	Lengyel Csaba - Minda Mihály: boronkay.vac.HUÚÚ DE JÓ ISKOLA? Tehetséggondozás a váci Boronkay-ban
9.45 – 11.15	Szemináriumok: • Konrád Ágnes - Szénási Anna: Segítség, matek! – avagy Hol van a kutya elásva? • Kőkúti Ágnes: Koncentrálj • Kollárné Horváth Gyöngyi: Vásároljunk!		Kormos Dénes: Tehetségvidék 2012 - 2014	
11.30 – 13.00	Czeizel Endre, Tusnády Gábor: A magyar matematikus géniuszok genetikai elemzése			Magyar Matematikai Tehetségsegítő Közhasznú Egyesület Közgyűlése

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) „Kulturák találkozása” (Máriagyűd, Siklós, Villány, Bóly - Vár és dzsámi megtekintése, borkóstolás a Szende pincészetben), ára 5.000 Ft/fő

B) „Mecseki Wellness” (Abaliget, Magyarhertelend – cseppkőbarlang, denevérmúzeum, fürdés), ára 4.500 Ft/fő

C) „Ez mind Zsolnay” – a Zsolnay Negyed kincsei (séta a Zsolnay Kulturális Negyedben: Mauzóleum, Látványmanufaktúra, kiállítás a Zsolnay család életéről, a Gyugyi Gyűjtemény, a Rózsaszín kiállítás), ára 2.000 Ft/fő

Az A kirándulás résztvevői a Szende pincében vacsoráznak, a B és C kirándulások a kollégiumban, a Boszi Étteremben elfogyasztott vacsorával zárulnak.

Alternatív lehetőségek:

1. **Vacsora utáni indulással Siklóson „Tenkes kapitánya” c. musical nyilvános főpróbája** (július 5., 21.00 órakor), belépők ára 4.500 Ft, 4.000 Ft, 3.000 Ft plusz buszkiállítás, kb. 1.000 Ft/fő (az erre való igényt a jelentkezési lapon kérjük jelezni)

2. **Önálló városfelfedezés, „műintézmény-térkép” alapján.** Mit érdemes megnézni, meglátogatni, hol érdemes enni-inni, hová érdemes betérni (bármelyik nap, nem csupán csütörtökön)

Július 6., péntek (Pécsi Tudományegyetem Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar, Boszorkány u. 2.)

	<i>ALSÓ TAGOZAT</i>	<i>FELSŐ TAGOZAT</i>	<i>KÖZÉPISKOLA</i>	
8.00 – 9.30	Bán Zsuzsanna: Tanulási részképességeket fejlesztő feladatok a számfogalom és az alapvető matematikai fogalmak kialakításához.	Katz Sándor: Szempontok és lehetőségek az érdekes, fejlesztő matematikatanításban		
9.45 – 11.15	Mangelné Balassa Márta: A Tudás, a Kultúra és az Értékek közvetítése a matematika tanítása során	Szemináriumok: <ul style="list-style-type: none">• Magyar Zsolt: Válogatás az ABACUS feladataiból• Miklós Ildikó: GeoGebra – Lépünk előre!• Pálfalvi Józsefné: Matematikus hangyák - Megoldáshalmazok számegeyenesen, síkbeli és térbeli derékszögű koordináta-rendszerben	9.45-10.30	Kántor Sándorné: Beke Manórol és a Beke díjasokról
			10.30-11.15	Pálmay Lóránt: Megemlékezés Hajós György professzor úrról születésének 100., halálának 40. évfordulója alkalmából
11.30 – 13.00	Szemináriumok: <ul style="list-style-type: none">• Konrád Ágnes -Szénási Anna: Segítség, matek! – avagy Hol van a kutya elásva?• Köküti Ágnes: Koncentrálj• Kollárné Horváth Gyöngyi: Vásároljunk!		Szemináriumok: <ul style="list-style-type: none">• Kiss Géza: A törzstörtektől a pénzváltásig – Szemelvények Erdős Pál témáiból matematika szakkörön• Fonyó Lajos: Barangolás a $80-80-20^\circ$ –os háromszögek világában• Páll Csaba: Lássuk a matematikát számítógéppel	

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