

**52.**  
**RÁTZ LÁSZLÓ VÁNDORGYŰLÉS**  
**program**

**Pécs, 2012. július 3 – 6.**

**RENDEZŐ:**

*Bolyai János Matematikai Társulat*

**TÁRSRENDEZŐ:**

*Pécsi Tudományegyetem Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar*

**TÁMOGATÓK:**

*Koch Valéria Iskolaközpont*

*MATEGYE Alapítvány*



*Pécs Holding Városi Vagyonkezelő Zrt.*  
*Pécs Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala*  
*Tüke Busz Zrt.*

## 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 Univ Étterme*)

**Július 4., szerda (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	<b>Németh Julianna:</b> Kölcsönhatás	<b>Keszegh István:</b> Geometriai feladatok megoldása, betekintés Euklidész: Elemek 2. könyvébe	<b>Ambrus Gabriella:</b> Titanic a Balatonon - modellezési feladatok (akár) 45 percben
10.00 – 11.30	<b>Szemináriumok:</b> • <b>Konrád Ágnes-Szénási Anna:</b> Segítség, matek! – avagy Hol van a kutya elásva? • <b>Kőkúti Ágnes:</b> Koncentrálj • <b>Kollárné Horváth Gyöngyi:</b> Vásároljunk!	<b>Kosztolányi József - Nagy Tibor:</b> A Varga Tamás Verseny tapasztalatairól	<b>Szemináriumok:</b> • <b>Kiss Géza:</b> A törzstörtektől a pénzváltásig – Szemelvények Erdős Pál témáiból matematika szakkörön • <b>Fonyó Lajos:</b> Barangolás a 80-80-20° –os háromszögek világában • <b>Páll Csaba:</b> Lássuk a matematikát számítógéppel
12.00 – 13.30	<b>Kőkúti Ágnes:</b> Mozdulj!	<b>Szemináriumok:</b> • <b>Magyar Zsolt:</b> Válogatás az ABACUS feladataiból • <b>Miklós Ildikó:</b> GeoGebra – Lépünk előre! • <b>Pálfalvi Józsefné:</b> Matematikus hangyák - Megoldáshalmazok számegyenesen, síkbeli és térbeli derékszögű koordináta-rendszerben	<b>Koncz Levente:</b> Nyerőszámok és nyerő számok az ötös lottón

*Szekcióktól független foglalkozások*

14.30 – 16.00	<b>Fábián Mária:</b> Pedagógiai kutatási eredmények az új Nat-ban <b>Koplányi Emil:</b> Sulinet Portál – a magyar közoktatás szolgálatában	<b>Csákány Anikó-Rác Éva-Ruppert László:</b> BME Alfa – interaktív matematika és fizika gyakorlófelület középiskolásoknak	<b>Bozsó Márton:</b> Kreatív ötletek és szemléltetések matematika órákon a Mozaik Kiadó digitális tananyagai segítségével	<b>Mahler Attila:</b> A GeoGebra 4 és várható újdonságok
14.30 – 16.00	<b>TANÁROK illetve TANÍTÓK VERSENYE</b>			
16.00 – 17.00	<b>Hubert Tibor – Rábai Imre:</b> Matematikatanárok közös honlapja		<b>Tóth Tiborné dr.:</b> 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	<b>Hangos könyvek – Varga Tamás tanítványai</b>			

Reggel 9.00 órától árusítással egybekötött könyvkiállítás.

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

<b>Július 5. csütörtök (Pécsi Tudományegyetem Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar, Boszorkány u. 2.)</b>				
	<i>ALSÓ TAGOZAT</i>	<i>FELSŐ TAGOZAT</i>	<i>KÖZÉPISKOLA</i>	<i>TEHETSÉGGONDOZÁS</i>
8.00 – 9.30	<b>Part Edit:</b> Az írásbeli kivonás mint procedurális ismeret	<b>Szemináriumok:</b> • <b>Magyar Zsolt:</b> Válogatás az ABACUS feladataiból • <b>Miklós Ildikó:</b> GeoGebra – Lépünk előre! • <b>Pálfalvi Józsefné:</b> Matematikus hangyák - Megoldáshalmazok számegegyesen, síkbeli és térbeli derékszögű koordináta-rendszerben	<b>Szemináriumok:</b> • <b>Kiss Géza:</b> A törzstörtektől a pénzváltásig – Szemelvények Erdős Pál témáiból matematika szakkörön • <b>Fonyó Lajos:</b> Barangolás a 80-80-20° –os háromszögek világában • <b>Páll Csaba:</b> Lássuk a matematikát számítógéppel	<b>Lengyel Csaba - Minda Mihály:</b> boronkay.vac.HÚÚÚ DE JÓ ISKOLA? Tehetséggondozás a váci Boronkay-ban
9.45 – 11.15	<b>Szemináriumok:</b> • <b>Konrád Ágnes - Szénási Anna:</b> Segítség, matek! – avagy Hol van a kutya elásva? • <b>Kóközi Ágnes:</b> Koncentrálj • <b>Kollárné Horváth Gyöngyi:</b> Vásároljunk!	<b>Kormos Dénes:</b> Tehetségvidék 2012 - 2014		
11.30 – 13.00	<b>Czeizel Endre, Tusnády Gábor:</b> 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) „Kultúrák 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 buszki költség, 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	<b>Bán Zsuzsanna:</b> Tanulási részképességeket fejlesztő feladatok a számfogalom és az alapvető matematikai fogalmak kialakításához.	<b>Katz Sándor:</b> Szempontok és lehetőségek az érdekes, fejlesztő matematikatanításban		
9.45 – 11.15	<b>Mangelné Balassa Márta:</b> A Tudás, a Kultúra és az Értékek közvetítése a matematika tanítása során	<b>Szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Magyar Zsolt:</b> Válogatás az ABACUS feladataiból</li> <li>• <b>Miklós Ildikó:</b> GeoGebra – Lépünk előre!</li> <li>• <b>Pálfalvi Józsefné:</b> Matematikus hangyák - Megoldáshalmazok számegyenesen, síkbeli és térbeli derékszögű koordináta-rendszerben</li> </ul>	9.45-10.30	<b>Kántor Sándorné:</b> Beke Manóról és a Beke díjasokról
			10.30-11.15	<b>Pálmay Lóránt:</b> Megemlékezés Hajós György professzor úrról születésének 100., halálának 40. évfordulója alkalmából
11.30 – 13.00	<b>Szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Konrád Ágnes -Szénási Anna:</b> Segítség, matek! – avagy Hol van a kutya elásva?</li> <li>• <b>Kőkúti Ágnes:</b> Koncentrálj</li> <li>• <b>Kollárné Horváth Gyöngyi:</b> Vásároljunk!</li> </ul>	<b>Benkó Katalin:</b> Átmenet a felső tagozat és a középiskola között	<b>Szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kiss Géza:</b> A törzstörtektől a pénzváltásig – Szemelvények Erdős Pál témáiból matematika szakkörön</li> <li>• <b>Fonyó Lajos:</b> Barangolás a 80-80-20° –os háromszögek világában</li> <li>• <b>Páll Csaba:</b> Lássuk a matematikát számítógéppel</li> </ul>	

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