

**Bolyai János Matematikai Társulat**  
Budapest, Fő utca 68., 1027  
e-mail: [bjmt@renyi.hu](mailto:bjmt@renyi.hu)

**50.**  
**RÁTZ LÁSZLÓ VÁNDORGYŰLÉS**  
**program**

**Kecskemét**  
2010. július 6 – 9.

## Július 6., kedd

### *9.30 fakultatív városnéző séta*

### **Plenáris ülés a kecskeméti Kodály Zoltán Ének-Zenei Általános Iskola és Gimnázium dísztermében**

- 14.00 – 14.20      Megnyitó
- 14.20 – 14.50      A BEKE MANÓ EMLÉKDÍJAK átadása
- 15.00 – 15.50      **Weszely Tibor: Bolyai János felfedezésének alapeszméje és jelentősége**
- 16.00 – 16.25      **Czapáry Endre: Bolyai emlékhelyek**
- 16.25 – 16.50      **Andrásfai Béla: Andrásfai Béla előzetesben tett vallomása**

A 2009. évi Rátz Tanár Úr Életműdíjas(ok) előadásai

- 17.00 – 17.45      **Tatár István: "Nem sima az út a földtől a csillagokig". (Seneca)**  
**VALLOMÁS EGY HIVATÁSRÓL**
- 18.00 – 18.30      kulturális program
- 19.00 órától      közös vacsora *(minden regisztrált résztvevő és a meghívott vendégek részére)*

**„RLVGY 50 év tükrében” címmel a Vándorgyűlés történetéről szóló filmek folyamatosan megtekinthetők július 7. és 9. között 9.00 órától 18.00 óráig a számítógépterem előterében.**

**Vándorgyűlés után internetről letölthetőek lesznek. A honlap címét Kecskeméten tesszük közzé.**

<b>Július 7., szerda</b>				
	<i>ALSÓ TAGOZAT</i>		<i>FELSŐ TAGOZAT</i>	<i>KÖZÉPISKOLA</i>
<b>8.00 – 9.30</b>	<b>Brenyó Mihályné - Koleszár Edit</b> NemCsak Tehetséggondozás!?	<b>8.00 – 9.00</b>	<b>Papp-Varga Zsuzsa:</b> GeoGebra, a dinamikus matematikai program	
		<b>9.00 – 9.30</b>	<b>Miklós Ildikó:</b> Miért éppen GeoGebra?	
<b>9.45 – 10.45</b>	<b>Ambrus Gabriella:</b> „A hétköznapok matematikája”- Valóságközeli feladatok az alsótagozat 3. és 4. osztályosai számára	<b>10.00 – 11.30</b>	<b>Polgár László:</b> Kreativitásfejlesztés csillagsakkal	<b>Szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ábrahám Gábor:</b> Az <math>f(x) = f^{-1}(x)</math> típusú egyenletekről, avagy az írástudók felelőssége és egyéb érdekességek</li> <li>• <b>Benkó Katalin:</b> Teljes-e a megoldás?</li> <li>• <b>Csorba Ferenc:</b> Válogatás a Kvant feladataiból</li> </ul>
<b>11.00 – 12.00</b>	<b>Konrád Ágnes:</b> A kutya különös esete az éjszakában			
<b>12.15 – 13.30</b>	<b>Szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lénárd András:</b> Dobókockaprojekt, avagy egy eszköz sokfelől</li> <li>• <b>Csek Katalin:</b> Játssz újra! - képességfejlesztő játékgyűjtemény</li> </ul>	<b>12.00 – 13.30</b>	<b>Szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Veres Pál:</b> Érdekes szakköri feladatok, tehetséggondozás</li> <li>• <b>Besnyőné Titter Beáta:</b> AMFI KUPA és ami mögötte van</li> <li>• <b>Papp-Varga Zsuzsanna, Miklós Ildikó:</b> GeoGebra, a dinamikus matematikai program</li> </ul>	<b>Hajnal Péter:</b> Sorbaállítások összeszámlálása

*Szekcióktól független foglalkozások*

<b>14.30 – 16.00</b>	<b>Oláh Vera:</b> Matematika Tehetségsegítő Hálózat mint a Nemzeti Tehetség Program része. Új lehetőségek a tehetséggondozásban. Tájékoztató és vita. Felkért hozzászólók: Katz Sándor, Lajos Józsefné, Veres Pál	<b>DQME II.</b> (Bartáné Török Piroska, Emese György, Schekk Ilona, Maus Pál, Vancsó Ödön)
<b>16.00 – 17.30</b>	<b>Fórum</b> az oktatásról (új oktatásirányítók bevonásával, meghívásával)	
<b>16.30 – 17.30</b>	<i>Férfiaknak FOCI, nőknek KOSÁRLABDA</i>	
<b>18.30 – 19.30</b>	<b>Kántor Sándor:</b> A matematika feladatok és megoldások konvenciói	
<b>19.00 – 19.50</b>	<b>50 perc orgonamuzsika az 50. Vándorgyűlésen, előadó Tassy Gergely</b>	
<b>20.00 – 21.00</b>	<b>Hangos könyvek</b>	

Reggel 9.00 órától árusítással egybekötött könyvkiállítás.

<b>Július 8., csütörtök</b>				
	<i>ALSÓ TAGOZAT</i>		<i>FELSŐ TAGOZAT</i>	<i>KÖZÉPISKOLA</i>
<b>8.00 – 9.30</b>	<b>Dr. Lukács Lajos-Brenyó Mihály-Bogdányné Pigniczki Erzsébet-Varga József :</b> Matematika pontszerző verseny Kecskeméten	<b>8.00 – 9.30</b>	<b>Szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Veres Pál:</b> Érdekes szakköri feladatok, tehetséggondozás</li> <li><b>Besnyőné Titter Beáta:</b> AMFI KUPA és ami mögötte van</li> <li><b>Papp-Varga Zsuzsanna, Miklós Ildikó:</b> GeoGebra, a dinamikus matematikai program</li> </ul>	<b>8.00 – 8.45</b> <b>Csákány Anikó:</b> A 2009. szeptemberében a műszaki és természettudományos felsőoktatásban tanulóikat kezdő hallgatók által írt matematika felmérés eredményeiről
				<b>8.45 – 9.30</b> <b>Kántor Sándorné:</b> Pólya György (1887—1985), A modern matematikai heurisztika megalkotója
<b>10.00 – 11.30</b>	<b>C. Neményi Eszter-Zsinkó Erzsébet:</b> Feladatok, érdekességek az 50-ről	<b>9.45 – 11.15</b>	<b>Gyimesi Róbert:</b> A Karib tenger kincsei	
<b>12.00 – 13.15</b>	<b>Szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Lénárd András:</b> Dobókockaprojekt, avagy egy eszköz sokfelől</li> <li><b>Csek Katalin:</b> Játszd újra! - képességfejlesztő játékgyűjtemény</li> </ul>	<b>11.30 – 13.00</b>	<b>Gulyásné Nemes Katalin, Velkey Balázs:</b> A tehetséggondozás háttéré, iskolai szervezeti kérdései	<b>Szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ábrahám Gábor:</b> Az <math>f(x) = f^{-1}(x)</math> típusú egyenletekről, avagy az írástudók felelőssége és egyéb érdekességek</li> <li><b>Benkó Katalin:</b> Teljes-e a megoldás?</li> <li><b>Csorba Ferenc:</b> Válogatás a Kvant feladataiból</li> </ul>

#### 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) **Ópusztaszer** (Feszty-körkép és a rotunda kiállításai, nemzeti történelmi emlékpark, szabadtéri néprajzi múzeum) ára: 5.000 Ft/fő
- B) **Kiskunmajsa** (Jonathermál gyógyfürdő) – **Soltvadkert** (látogatás a Szent Korona cukrászdában) ára: 4.500 Ft/fő
- C) **Gyalog túra** a vándor homokbuckák között (az 52-es út melletti Nemzeti Park Kutatóházától Ágasegyházig) ára: 2.000 Ft

Mindegyik kirándulás a Csepegi Csárdában elfogyasztott vacsorával zárul.

**Július 9., péntek**

	<i>ALSÓ TAGOZAT</i>	<i>FELSŐ TAGOZAT</i>	<i>KÖZÉPISKOLA</i>
<b>8.00 – 9.30</b>	<b>Kovács Csongorné-Csahóczi Erzsébet:</b> Mániánk a 100-as tábla is!		<b>Szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ábrahám Gábor:</b> Az <math>f(x) = f^{-1}(x)</math> típusú egyenletekről, avagy az írástudók felelőssége és egyéb érdekességek</li><li>• <b>Benkó Katalin:</b> Teljes-e a megoldás?</li><li>• <b>Csorba Ferenc:</b> Válogatás a Kvant feladataiból</li></ul>
<b>9.45 – 10.45</b>	<b>Szendrei Julianna:</b> Fogalomfejlesztés játékokban	<b>9.45 – 11.15</b>	<b>Szemináriumok:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Veres Pál:</b> Érdekes szakköri feladatok, tehetséggondozás</li><li>• <b>Besnyőné Titter Beáta:</b> AMFI KUPA és ami mögötte van</li><li>• <b>Papp-Varga Zsuzsanna, Miklós Ildikó:</b> GeoGebra, a dinamikus matematikai program</li></ul> <b>Wintsche Gergely:</b> Valószínűségszámítás és filmek
<b>11.00 – 12.00</b>	<b>Stankov Gordana-Kovács Dóra:</b> Azonos struktúrájú, de különböző kontextusban elhelyezett kombinatorikai feladatok		
<b>12.15 – 13.30</b>	<b>Szeminárium:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Konrád Ágnes:</b> Szerencse fel!</li></ul>	<b>11.30 – 13.00</b>	<b>Veres Pál:</b> A nyolcadikos felvételi feladatai és az elemzés tapasztalatai

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