



A – Turisztikai Központ  
 B – Radnóti Kollégium  
 C – Ifjúsági Szálló

D – III. Béla Gimnázium  
 E – Barátok temploma  
 F – Autóbusz állomás

G – Vasútállomás  
 H – Sportszálló

A RÁTZ LÁSZLÓ VÁNDORGYŰLÉS HELYSZÍNEI



# 56. RÁTZ LÁSZLÓ VÁNDORGYŰLÉS

programfüzet



BAJA

2016. július 5 – 8.

## RENDEZŐ

*Bolyai János Matematikai Társulat*

## TÁRSRENDEZŐ

*Bajai III. Béla Gimnázium*

## TÁMOGATÓK

*MATEGYE Alapítvány*

*Baja Város Önkormányzata*

2016. július 5., kedd

**TURISZTIKAI KÖZPONT (Petőfi sziget 11.)**

14.00 – 14.40 **MEGNYITÓ**

Köszöntő beszédek

14.40 – 15.20 **BEKE MANÓ EMLÉKDÍJAK** átadása

### *Szakmai előadások:*

15.40 – 16.30 **Laczkovich Miklós:** A matematikaoktatás legégetőbb problémái egy felmérés válaszainak tükrében

16.35 – 17.35 2015. évi Rátz Tanár Úr Életműdíjasok előadása

**Pálfalvi Józsefné:** Gyökereink. Tantervi fordulatok a magyar matematikatanításban.

**Mike János** –

**Kulturális műsor:** Tassy Gergely orgonál a Barátok templomában

20.00 – **KÖZÖS VACSORA** (a Turisztikai Központban)

	ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK		KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK	
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	SZAKKÖZÉPISKOLA ÉS GIMNÁZIUM	SPECIÁLIS MATEMATIKA TAGOZAT
8.00 – 9.30	<b>Szilágyiné Szinger Ibolya:</b> A gondolkodás fejlesztésének lehetőségei dominóval	<b>Katz Sándor:</b> Matematikai játékok	<b>Feladatmegoldó szemináriumok:</b> <b>Fonyó Lajos:</b> Algoritmusok a matematika feladatok megoldásában <b>Munkácsy Katalin:</b> Tárgyi problémamegoldás <b>Bíró Bálint:</b> Névtelen geometriai tételektől a versenyfeladatokig	
10.00 – 11.30	<b>Báli Péter:</b> A problémamegoldó gondolkodás fejlesztése LogIQs GrafIQs programmal		<b>TANÁRVERSENY</b>	
12.00 – 13.30	<b>Garamszegi Rita:</b> Matematikai logika fejlesztése a kombinatorikai feladatokon keresztül 1-4. osztályban	<b>Feladatmegoldó szemináriumok:</b> <b>Erdős Gábor:</b> Valahol már láttam <b>Pintér Klára:</b> Kombinatorika a felső tagozaton <b>Tóth Gabriella:</b> Játékos matematikai tehetség-fejlesztés az 5. osztályban	12.00 – 12.45: <b>Csajbók Zsófia:</b> Miként találhatjuk meg ideális partnerünket? – Bevezetés a pszichológiai kutatásmódszertanba és az alkalmazott statisztikába  12.45 – 13.30: <b>Vigné Lencsés Ágnes:</b> Bizonyítási módszerek és az irracionalitás	11.45-12.15 7-8-9.tanterv: Halmazok, logika: <b>Tóth Mariann</b>  12.15-12.45 9.tanterv: Analitikus geometria: <b>Gulyás Tibor, Györy Ákos</b>  12.45-13.30: 7-8-9. tanterv Kombinatorika: <b>Ábrahám Gábor</b>

*Szekcióktól független foglalkozások*

14.30 – 16.00	<b>Csapodi Csaba, Koncz Levente:</b> Érettségi – statisztikák, értékelések		
15.00 – 16.00	<b>Ostorics László, Szepesi Ildikó:</b> Matematikai eszköztudás a nemzetközi és hazai mérésekben – feladatok és eredmények	Játszóház	15.00-16.30: Versenyfeladatok - továbbgondolva: <b>Erben Péter</b>
16.15 – 17.15	<b>Kántor Sándorné:</b> Dienes Zoltán 100 éve született		
18.30 – 19.30	<i>Férfiaknak FOCI, nőknek KOSÁRLABDA</i>		
20.00 – 22.00	<b>Hangos könyvek – Varga Tamás tanítványai</b>		

Július 7., csütörtök (Bajai III. Béla Gimnázium, Szent Imre tér 5.)

	ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK		KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK	
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	SZAKKÖZÉPISKOLA ÉS GIMNÁZIUM	SPECIÁLIS MATEMATIKA TAGOZAT
8.00 – 9.30	<b>Kulman Katalin:</b> Egy matematikaóra komplexitása	<b>Feladatmegoldó szemináriumok:</b> <b>Erdős Gábor:</b> Valahol már láttam <b>Pintér Klára:</b> Kombinatorika a felső tagozaton <b>Tóth Gabriella:</b> Játékos matematikai tehetségfejlesztés az 5. osztályban	<b>Bánky Judit:</b> Hogyan lehet (lehet-e, kell-e) javítani a kompetenciamérés eredményein? Készüljünk? Ne készüljünk? Hogyan készüljünk?  <b>Rábai Imre:</b> Gyakorlati szakmódszertani tanpéldák	8.00-9.00 <b>Surányi László:</b> A gráfok tanítása 7-8-9. évfolyamon 9.15-10.15: <b>Szűcs Gábor:</b> Az algoritmusok tanítása 7-8-9. évfolyamon
9.45 – 11.15	<b>Rác Ildikó:</b> Logikaland Telkiben	<b>Szalay István:</b> 100 matematikai feladat kettős látásmódban	<b>Feladatmegoldó szemináriumok:</b> <b>Fonyó Lajos:</b> Algoritmusok a matematika feladatok megoldásában <b>Munkácsy Katalin:</b> Tárgyi problémamegoldás <b>Bíró Bálint:</b> Névtelen geometriai tételektől a versenyfeladatokig	10.30-11.00 9.tanterv: Algebra: <b>Besnyőné Titter Beáta</b> 11.15-11.45 9.tanterv Geometria: <b>Gálné Groma Virág</b>
11.30 – 13.00	<b>Auth Andrea:</b> Lapot kérünk! MathterMinds játékdoboz matematikai kompetenciákat fejlesztő eszközkészlete és a köré épülő kooperatív módszertan	<b>Tanárverseny feladatmegoldásai</b>	<b>Tanárverseny feladatmegoldásai</b>	12.00-12.45: 9.tanterv: Függvények: <b>Gyenes Zoltán</b> 12.45-13.30 9.tanterv Valószínűség: <b>Juhász István</b> 14.00 – 15.00 <b>Juhász Péter:</b> Wiki

**Fakultatív kirándulások:**

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

- Hajósi kirándulás** – érseki kastély, egy hagyományos pince meglátogatása, majd séta a pince falun át a Kovács Borházhoz, itt borkóstoló 3 fajta minőségi borral és vacsora, ára: 5.000 Ft
- Dunai hajókirándulás** – sétahajózás, vacsora a Sobri Halászsárdában, ára: 5.500 Ft
- Gemenc** – menetrendszeri kisvasutazás Pörbolytól Malomtelelő állomásig, Molnára tanösvény bemutatása vezetéssel, Ökoturisztikai Központ kiállításának megtekintése vezetéssel, vacsora, ára: 5.000 Ft

**Július 8., péntek** (Bajai III. Béla Gimnázium, Szent Imre tér 5.)

	ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK		KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK	
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	SZAKKÖZÉPISKOLA ÉS GIMNÁZIUM	SPECIÁLIS MATEMATIKA TAGOZAT
8.00 – 9.30	<b>Kerekes Judit:</b> Buszkirándulással a számkapcsolatokhoz Amerikában	<b>Csordás Mihály, Nagy Tibor:</b> Kecské Kupa csapatverseny	<b>Feladatmegoldó szemináriumok:</b> <b>Fonyó Lajos:</b> Algoritmusok a matematika feladatok megoldásában <b>Munkácsy Katalin:</b> Tárgyi problémamegoldás <b>Bíró Bálint:</b> Névtelen geometriai tételektől a versenyfeladatokig	
9.45 – 11.15	<b>Józsa Ildikó:</b> Gyermeknevelés szeretettel	<b>Feladatmegoldó szemináriumok:</b> <b>Erdős Gábor:</b> Valahol már láttam <b>Pintér Klára:</b> Kombinatorika a felső tagozaton <b>Tóth Gabriella:</b> Játékos matematikai tehetségfejlesztés az 5. osztályban	<b>Bényi Beáta, Vásárhelyi Éva:</b> A középiskolából jövők nehézségei	
11.30 – 13.00	<b>Pintér Marianna:</b> Sajátos elemek az $\alpha$ generáció tanulási szokásaiban	<b>Ambrus András:</b> A kidolgozott példák szerepe a matematika tanításában		11.30-12.30: 9 tanterv: Számelmélet: <b>Csonka Dorottya</b>

14.00 Oktatási bizottsági ülés, minden érdeklődőt szívesen látunk!

- A – Turisztikai Központ
- B – Radnóti Kollégium
- C – Ifjúsági Szálló
- H – Sportszálló

