



## **58. RÁTZ LÁSZLÓ VÁNDORGYŰLÉS programfüzet**

**GYŐR, 2018. július 3 – 6.**

**RENDEZŐ:** *Bolyai János Matematikai Társulat*

**TÁRSRENDEZŐ:** *Győri Szolgáltatási SZC Krúdy Gyula Gimnáziuma, Két Tanítási Nyelvű Középiskolája,  
Turisztikai és Vendéglátóipari Szakképző Iskolája*

**TÁMOGATÓK:** *Győr Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala és MATEGYE Alapítvány*

2018. július 3., kedd

14.00 – 14.10 **MEGNYITÓ** – *Győri Városháza Dísztermében (Városház tér 1.)*

Köszöntő beszédek

14.10 – 14.40 **BEKE MANÓ EMLÉKDÍJAK** átadása

*Szakmai előadások:*

14.50 – 15.20 **APÁINK: SURÁNYI - 100**

15.25 – 16.05 **Radó Péter:** Az iskola jövője és a hozzá vezető út

16.25 – 16.55 **Vancsó Ödön:** A korszerű Komplex matematikaoktatási Kutatócsoport beszámolója és rövidtávú tervei érdeklődő tanárok számára

17.00 – 17.30 **Juhász Péter:** Pósa-módszer minden középiskolában? – Az MTA – Rényi Felfedezettő Matematikatanítási Kutatócsoport munkájáról

17.35 – 18.05 **Egyed László,** 2017. évi Rátz Tanár Úr Életműdíjas tanár előadása

**18.20 Kulturális műsor**

20.00 – **KÖZÖS VACSORA** a Győri Szolgáltatási SZC Krúdy Gyula Gimnáziuma, Két Tanítási Nyelvű Középiskolája,

Turisztikai és Vendéglátóipari Szakképző Iskola aulájában (Örkény István u. 8-10.)

**Július 4., szerda** Győri Szolgáltatási SZC Krúdy Gyula Gimnáziuma, Két Tanítási Nyelvű Középiskolája, Turisztikai és Vendéglátóipari Szakképző Iskolája

	ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK		KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK	
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	GIMNÁZIUM, SZAKGIMNÁZIUM ÉS SZAKKÖZÉPISKOLA	SPECIÁLIS MATEMATIKA
8.00 – 9.30	<b>C. Neményi Eszter – Oravecz Márta:</b> Mit? Kinek? Mikor? Hogyan?	<b>Dömötörné Horváth Erzsébet:</b> GeoGebra kezdőknek és haladóknak, avagy evés közben jön meg az étvágy	<b>Feladatmegoldó szemináriumok</b> <b>Fonyó Lajos:</b> Nem mindig az a bonyolult, ami annak látszik, azaz geometria feladatok megoldása egy ritkán használt eszköz segítségével <b>Munkácsy Katalin:</b> Függvényekről sokféleképpen <b>Székely Péter:</b> Szakköri kitekintések a függvények témakörben	<b>Kiss Géza:</b> Komplex számokkal elegánsabb?
10.00 – 11.30	<b>Szeminárium:</b> <b>C. Neményi Eszter – Oravecz Márta:</b> Mit? Kinek? Mikor? Hogyan? – tevékenység és beszélgetés az elhangzottakról	<b>TANÁRVERSENY</b>		<b>Pintér Gergő:</b> Milyen alakú a projektív sík?
12.00 – 13.30	<b>Petz Tiborné:</b> Szemléltetés és játék a tanító szakos hallgatók matematika óráin	<b>Feladatmegoldó szemináriumok</b> <b>Kosztolányiné Nagy Erzsébet:</b> Végetlen történet <b>Nagy Róbert:</b> Mindenki játszik – feladatok szakkörre és századik órára <b>Számadó László:</b> Cirkusz, játék, matematika	12.00 – 12.45	<b>Barbarics Márta:</b> Gamification alapú értékelés matematikából
			12.45 – 13.30	<b>Szalay István:</b> A kézi számológép alkotó használata
				<b>Gyenes Zoltán:</b> Projektív geometria – vetítés és harmonikus pontnégyesek

**Szekcióktól független foglalkozások**

15.00 – 16.00	<b>Csapodi Csaba:</b> A matematika új tantervi-tartalmi szabályozói – alapelvek és tervek		
16.15 – 17.15	<b>Oravecz Márta:</b> A matematika új tantervi-tartalmi szabályozói Szeminárium – alsó tagozat	<b>Kulman Katalin:</b> A matematika új tantervi-tartalmi szabályozói Szeminárium – felső tagozat	<b>Vancsó Ödön – Kosztolányi József:</b> A matematika új tantervi-tartalmi szabályozói Szeminárium – középiskola
17.20 – 18.20	<b>Kerekes Judit:</b> Tanárok a tanulók világában, Freudenthal módszer alkalmazása New Yorkban	<b>Csapodi Csaba – Koncz Levente:</b> Az érettségiről érdekesen	<b>Gosztonyi Katalin:</b> Problémasorozatok a Varga Tamás-módszerben: a kombinatorika tanításának felépítése
18.30 – 19.30	<i>Férfiaknak FOCI, nőknek KOSÁRLABDA</i>		
20.00 – 21.00	<b>Hangos könyvek – Votisky Zsuzsa emlékére</b>		

**Reggel 9.00 órától árusítással egybekötött könyvkiállítás.**

<b>Július 5., csütörtök</b> Győri Szolgáltatási SZC Krúdy Gyula Gimnáziuma, Két Tanítási Nyelvű Középiskolája, Turisztikai és Vendéglátóipari Szakképző Iskolája				
	ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK		KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK	
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	GIMNÁZIUM, SZAKGIMNÁZIUM ÉS SZAKKÖZÉPISKOLA	SPECIÁLIS MATEMATIKA
8.00 – 9.30	<b>Farkasházy Csilla:</b> Kreatív órakezdő 5letek matematikából	<b>Feladatmegoldó szemináriumok</b> <b>Kosztolányiné Nagy Erzsébet:</b> Végtelen történet <b>Nagy Róbert:</b> Mindenki játszik – feladatok szakkörre és századik órára <b>Szamadó László:</b> Cirkusz, játék, matematika	<b>Bíró Bálint:</b> A GeoGebra szerkesztőprogram alkalmazása nehéz geometriai problémák megoldása és szerkesztése során	<b>Csajbók Bence:</b> Véges geometriák, akármerre nézек?
9.45 – 11.15	<b>Lénárt István:</b> Füzetlap és narancs - Összehasonlító geometria kicsiknek és nagyoknak	<b>Kiss Anna:</b> Varga Tamás szellemében – konkrét tapasztalatok, gondolkodásra és önállóságra nevelés	<b>Feladatmegoldó szemináriumok</b> <b>Fonyó Lajos:</b> Nem mindig az a bonyolult, ami annak látszik, azaz geometria feladatok megoldása egy ritkán használt eszköz segítségével <b>Munkácsy Katalin:</b> Függvényekről sokféleképpen <b>Székely Péter:</b> Szakköri kitekintések a függvények témakörben	<b>Danka Miklós:</b> Algoritmikus gondolkodás 0-ról 1-re
11.30 – 13.00	<b>Szemináriumok:</b> <b>Lénárt István:</b> Füzetlap és narancs - Összehasonlító geometria kicsiknek és nagyoknak <b>Fódi Zita, Krisztin Zsaklin, Nógrádi Viktória:</b> Óvodából iskolába – Fejlesztő játékok az óvoda-iskola átmenet megkönnyítésére	<b>Tanárverseny feladatmegoldásai</b>	<b>Tanárverseny feladatmegoldásai</b>	<b>Csajbók Bence:</b> Véges geometriák, akármerre nézек? (feladatmegoldó)

### **Fakultatív kirándulások:**

Jelentkezni előzetesen kellett, befizetni a helyszínen a regisztrációnál kell majd. A kirándulások a Győri Szolgáltatási SZC Krúdy Gyula Gimnáziuma, Két Tanítási Nyelvű Középiskolája, Turisztikai és Vendéglátóipari Szakképző Iskolája elől indulnak. *Kérjük, szíveskedjék a pedagógus igazolványát és a megvásárolt kirándulás jegyét feltétlenül magával hozni!*

- A) kirándulás:** látogatás a Pannonhalmi Főapátságban: templom és altemplom, kerengő, könyvtár megtekintése tárlatvezetéssel; rövid, egyéni séta a gyógynövénykertben; vacsora egy győri étteremben, ára kb. 6.000 Ft.
- B) kirándulás:** látogatás a MOBILIS Interaktív Kiállítási Központban és az ország első digitális élményközpontjában a - mobilITy – Győrben; vacsora egy győri étteremben, ára kb. 4.500 Ft.
- C) kirándulás:** hajózással egybekötött városnézés idegenvezetéssel; vacsora egy győri étteremben, ára kb. 5.500 Ft.

<b>Július 6., péntek</b> Győri Szolgáltatási SZC Krúdy Gyula Gimnáziuma, Két Tanítási Nyelvű Középiskolája, Turisztikai és Vendéglátóipari Szakképző Iskolája				
	ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK		KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK	
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	GIMNÁZIUM, SZAKGIMNÁZIUM ÉS SZAKKÖZÉPISKOLA	SPECIÁLIS MATEMATIKA
8.00 – 9.30	<b>Svraka Bettina:</b> Matematikai teljesítmény és szorongás	<b>Csordás Péter:</b> Játékos matematika	<b>Feladatmegoldó szemináriumok</b> <b>Fonyó Lajos:</b> Nem mindig az a bonyolult, ami annak látszik, azaz geometria feladatok megoldása egy ritkán használt eszköz segítségével <b>Munkácsy Katalin:</b> Függvényekről sokféleképpen <b>Székely Péter:</b> Szakköri kitekintések a függvények témakörben	
9.45 – 11.15	<b>Mátyásné Kokovay Jolán:</b> Szorobán Magyarországon	<b>Vásárhelyi Éva – Bernáth László:</b> Örömteli és eredményes matematikatanulás		<b>Károlyi Gergely:</b> Térszemlélet alakítása modern segédeszközökkel
11.30 – 13.00	<b>Szemináriumok:</b> <b>Lénárt István:</b> Füzetlap és narancs - Összehasonlító geometria kicsiknek és nagyoknak <b>Földi Zita, Krisztin Zsaklin, Nógrádi Viktória:</b> Óvodából iskolába – Fejlesztő játékok az óvoda-iskola átmenet megkönnyítésére	<b>Feladatmegoldó szemináriumok</b> <b>Kosztolányiné Nagy Erzsébet:</b> Végetlen történet <b>Nagy Róbert:</b> Mindenki játszik – feladatok szakkörre és századik órára <b>Számadó László:</b> Cirkusz, játék, matematika	11.30 – 12.15 <b>Varga Eszter:</b> Tényleg tanít, aki nem tudja?	12.15 – 13.00 <b>Kántor Sándorné Varga Tünde:</b> Segner János Andrásról, a Segner Hungarusról (Pozsonyszentgyörgy, 1704 – Halle 1777)
				<b>Kornai Júlia, Szeszlér Dávid:</b> Alternáló utas algoritmus particsákokkal

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

## A RÁTZ LÁSZLÓ VÁNDORGYŰLÉS HELYSZÍNEI