



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, Nemzeti Kulturális Alap 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 Győri Szolgáltatási SZC Krúdy Gyula Gimnáziuma, Két Tanítási Nyelvű Középiskolája, Turisztikai és Vendéglátóipari Szakképző Iskola aulájában (Örkény István u. 8-10.)

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	C. Neményi Eszter – Oravecz Márta: Mit? Kinek? Mikor? Hogyan?	Dömötörné Horváth Erzsébet: GeoGebra kezdőknek és haladóknak, avagy evés közben jön meg az étvágy	Feladatmegoldó szemináriumok Fonyó Lajos: Nem mindig az a bonyolult, ami annak látszik, azaz geometria feladatok megoldása egy ritkán használt eszköz segítségével Munkácsy Katalin: Függvényekről sokféleképpen Székely Péter: Szakköri kitekintések a függvények témakörben	
10.00 – 11.30	Szeminárium: C. Neményi Eszter – Oravecz Márta: Mit? Kinek? Mikor? Hogyan? – beszélgetés az elhangzottakról	TANÁRVERSENY		Pintér Gergő: Milyen alakú a projektív sík?
12.00 – 13.30	Petz Tiborné: Szemléltetés és játék a tanító szakos hallgatók matematika óráin	Feladatmegoldó szemináriumok Kosztolányiné Nagy Erzsébet: Végtelen történet Nagy Róbert: Mindenki játszik – feladatok szakkörre és századik órára Számadó László: Cirkusz, játék, matematika	12.00 – 12.45	Barbarics Márta: Gamification alapú értékelés matematikából
			12.45 – 13.30	Szalay István: A kézi számológép alkotó használata
Szekcióktól független foglalkozások				
15.00 – 16.00	Csapodi Csaba: A matematika új tantervi-tartalmi szabályozói – alapelvek és tervek			
16.15 – 17.15	Oravecz Márta: A matematika új tantervi-tartalmi szabályozói Szeminárium – alsó tagozat	Kulman Katalin: A matematika új tantervi-tartalmi szabályozói Szeminárium – felső tagozat	Vancsó Ödön – Kosztolányi József: A matematika új tantervi-tartalmi szabályozói Szeminárium – középiskola	
17.20 – 18.20	Kerekes Judit: Tanárok a tanulók világában, Freudenthal módszer alkalmazása New Yorkban	Csapodi Csaba – Koncz Levente: Az érettségiről érdekesen	Gosztonyi Katalin: Problémasorozatok a Varga Tamás-módszerben: a kombinatorika tanításának felépítése	
18.30 – 19.30	<i>Férfiaknak FOCI, nőknek KOSÁRLABDA</i>			
20.00 – 21.00	Hangos könyvek – Votisky Zsuzsa emlékére			

Reggel 9.00 órától árusítással egybekötött könyvkiállítás.

Július 5., csütörtök 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	Farkasházi Csilla: Kreatív órakezdő 5letek matematikából	Feladatmegoldó szemináriumok Kosztolányiné Nagy Erzsébet: Végtelen történet Nagy Róbert: Mindenki játszik – feladatok szakkörre és századik órára Számadó László: Cirkusz, játék, matematika	Bíró Bálint: A GeoGebra szerkesztőprogram alkalmazása nehéz geometriai problémák megoldása és szerkesztése során	Csajbók Bence: Véges geometriák, akármerre nézек?
9.45 – 11.15	Lénárt István: Füzetlap és narancs - Összehasonlító geometria kicsiknek és nagyoknak	Kiss Anna: Varga Tamás szellemében – konkrét tapasztalatok, gondolkodásra és önállóságra nevelés	Feladatmegoldó szemináriumok Fonyó Lajos: Nem mindig az a bonyolult, ami annak látszik, azaz geometria feladatok megoldása egy ritkán használt eszköz segítségével Munkácsy Katalin: Függvényekről sokféleféppen Székely Péter: Szakköri kitekintések a függvények témakörben	Danka Miklós: Algoritmikus gondolkodás 0-ról 1-re
11.30 – 13.00	Szemináriumok: Lénárt István: Füzetlap és narancs - Összehasonlító geometria kicsiknek és nagyoknak Fódi Zita, Krisztin Zsaklin, Nógrádi Viktória: Óvodából iskolába – Fejlesztő játékok az óvoda-iskola átmenet megkönnyítésére	Tanárverseny feladatmegoldásai	Tanárverseny feladatmegoldásai	Csajbók Bence: 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.

Július 6., péntek 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	Svraka Bettina: Matematikai teljesítmény és szorongás	Csordás Péter: Játékos matematika	Feladatmegoldó szemináriumok Fonyó Lajos: Nem mindig az a bonyolult, ami annak látszik, azaz geometria feladatok megoldása egy ritkán használt eszköz segítségével Munkácsy Katalin: Függvényekről sokféleképpen Székely Péter: Szakköri kitekintések a függvények témakörben	Naszódi Márton: Magas dimenziós geometria – Elképzzelhető
9.45 – 11.15	Mátyásné Kokovay Jolán: Szorobán Magyarországon	Vásárhelyi Éva – Bernáth László: Örömteli és eredményes matematikatanulás		Károlyi Gergely: Térszemlélet alakítása modern segédeszközökkel
11.30 – 13.00	Szemináriumok: Lénárt István: Füzetlap és narancs - Összehasonlító geometria kicsiknek és nagyoknak Fódi Zita, Krisztin Zsaklin, Nógrádi Viktória: Óvodából iskolába – Fejlesztő játékok az óvoda-iskola átmenet megkönnyítésére	Feladatmegoldó szemináriumok Kosztolányiné Nagy Erzsébet: Végetlen történet Nagy Róbert: Mindenki játszik – feladatok szakkörre és századik órára Számadó László: Cirkusz, játék, matematika	11.30 – 12.15 Varga Eszter: Tényleg tanít, aki nem tudja? 12.15 – 13.00 Kántor Sándorné Varga Tünde: Segner János Andrásról, a Segner Hungarusról (Pozsonyszentgyörgy, 1704 – Halle 1777)	Kornai Júlia, Szeszlér Dávid: Alternáló utas algoritmus particsákokkal

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