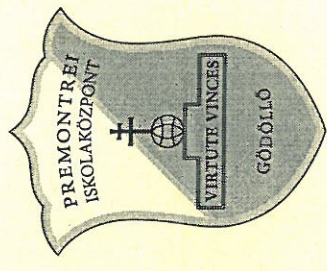




59.

RÁTZ LÁSZLÓ VÁNDORGYŰLÉS

programfüzet



GÖDÖLLŐ

2019. július 3 – 6.



Rátság László Vándorgyűlés helyszíneinek:
A - Előadások helyszíne és érkezés
B - Szállás
C - Vasútállomás
D - Hív állomás
E - Buszállomás
F - Gödöllői kastély

RENDEZŐ

Bolyai János Matematikai Társulat

TÁRSRENDEZŐ

Premontrei Iskolaközpont

TÁMOGATÓK

MATEGYE Alapítvány

MaTe Alapítvány

*MTA-Rényi Felfedeztető Matematikatanítási
Kutatócsoport*

2019. július 3. szerda

PREMONTREI ISKOLAKÖZPONT, B ÉPÜLET AULÁJA (TAKÁCS MENYHÉRT ÚT 2.)

14.00 – 14.15 **MEGNYITÓ**

Köszöntő beszédek

14.15 – 14.50 **BEKE MANÓ EMLÉKDÍJAK** átadása

Szakmai előadás:

15.20 – 16.30

Sziányi Judit:
Fedezzük fel...! – Δ komplexitás jelentései Varga Tamás munkásságában

A 2018. évi Rátz Tanár Úr-Elemlődíjas tanárok előadásai

17.00 – 17.30 **Csorba Ferenc:** Kedves feladatok egyike

17.30 – 18.00 50 év egy matematikatanítási műhelyben:

Táborné Vincze Mártával beszélget **Sándor András**

18.30 **Kulturális műsor**

20.00 **KÖZÖS VACSORA**

Július 4., csütörtök Premontrei Iskolaközpont, B épület termei				
	ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK		KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK	
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	GIMNÁZIUM, SZAKGIMNÁZIUM ÉS SZAKKÖZÉPISKOLA	SPECIÁLIS MATEMATIKA
8.00 – 9.30	Tomcsányi-Szabó Katalin, Paróczay Eszter: Hurrá, iskolás lettem! Mikor játszunk újra?	Volt egyszer egy komplex matematika tanterv Pintér Klára: Szendrei János és munkatársainak szerepe a reformokban Juhász Nándor: Élményeim a kezdeteokről	Feladatmegoldó szemináriumok: Balga Attila: Ami kimaradt – válogatás az Arany Dániel Matematikaversenyre javasolt feladatokból Fonyó Lajos: Kombinatorikai versenyfeladatok módszereinek részletes áttekintése Győry Ákos: Egy-két hasznos geometriai lemmácska	Sándor András: Topológia? A középiskolában? És mi az egyáltalán?
10.00 – 11.30	Lénárd András: Gondolkodásfejlesztés robotikával az alsó tagozaton	Feladatmegoldó szemináriumok: Süveges-Szabó Marianna Éva: Matokos, avagy Okoseszközök a matematikaórán? Regösné Jancsovcics Julianna: "A póknak 22 lába van?" (tanórán kívül lehet kicsit több) Molnár Ildikó, Számadó László: Ez itt matekóra?	TANÁRVERSENY (közéiskola)	Hujter Bálint: Sorozatok? Deriválás? Integrál? Mivel kezdjük az analízist? Vagy a kalkulust?
12.00 – 13.30	Salopek Gábor, Kerekes Judit: Akarsz a játszótársunk lenni?	Pongrácz László: Tükröm, tükröm, mondd meg nékem...		Surányi László: Hogyan tanítsuk meg Tigris-t a tetszőlegesen sok és a végtelen sok közötti különbségre?

Szekcióktól független foglalkozások

15.00 – 16.00	Mikhail Epshteyn, Sergey Mikhelson: Matematikai kávézó	Thuróczy Erzsébet: A tehetséggondozás kihívásai	Csapodi Csaba, Fejes-Tóth Péter, Jánvári Zsuzsanna: A statisztika tanításának aktuális kérdései és fejlesztési lehetőségei közép- és emelt szinten	
16.15 – 17.15	A KöMaL a szerkesztők és a tanárok szemszögéből - kerekasztal-beszélgetés: Bíró Bálint, Nemesecskő István, Kiss Géza és Ratkó Éva, moderátor Oláh Vera	Juhász Péter: A Hanoi Open matematikaverseny	Vancsó Ödön: A Korszerű komplex matematikaoktatási projekt és a Varga 100 konferencia	
17.20 – 18.20	Ambrus Gabriella: Valós tartalmú szöveges feladatok - iskolai használatra	Csapodi Csaba, Koncz Levente: Az érettségiről érdekesen		
18.30 – 19.30	Férfiaknak FOCI, nőknek KOSÁRLABDA			
20.00 – 21.00	Hangos könyvek			

9.00 – 17.00 PUSE Módszertan - Poliuniverzum a matematikaoktatásban workshop (www.poly-universe.com)
Műhelyvezetők: SAXON Szász János képzőművész, feltaláló; Dárdai Zsuzsa az Erasmus+ PUSE projekt koordinátora

9.00 órától árusítással egybekötött könyvkiállítás.

Július 5., péntek Premontrei Iskolaközpont, B épület termei				
	ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK		KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK	
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	GIMNÁZIUM, SZAKGIMNÁZIUM ÉS SZAKKÖZÉPISKOLA	SPECIÁLIS MATEMATIKA
8.00 – 9.30	Molnár Gyöngyvér: A matematika tudás technológiaalapú diagnosztikus értékelése és személyre szabott, differenciált fejlesztésének támogatása	TANÁRVERSENY (felső tagozat)	Feladatmegoldó szemináriumok: Balga Attila: Ami kimaradt – válogatás az Arany Dániel Matematikaversenyre javasolt feladatokból Fonyó Lajos: Kombinatorikai versenyfeladatok módszereinek részletes áttekintése Győry Ákos: Egy-két hasznos geometriai lemmácska	
9.45 – 11.15	Ungár Ágnes: Eljátszom, kirakom, megértem, megtanulom - A Meixner-féle olvasás-írás tanítás módszertani elemei a matematika tanításában	Feladatmegoldó szemináriumok: Süveges-Szabó Marianna Éva: Matokos, avagy Okoseszközök a matematikaórán? Regösné Jancsovcics Julianna: "A póknak 22 lába van?" (tanórán kívül lehet kicsit több) Molnár Ildikó, Számadó László: Ez itt matekóra?	Fülöp Zsolt, Unyi Tamás és tanítványai: Kalandozások Középföldén (Hogyan vonjuk be középfokú diákjainkat a matematikai kutatásba?)	Besenyei Ádám: Differenciálegyenletes csemegék középiskolai ízesítéssel
11.30 – 13.00	Szemináriumok: Oravecz Márta: „Játszani is enged” - Játékok, eszközök és módszerek az alsó tagozatos matematika tanításában Cséplő Alíz, Horváth Villó Viola, Rapavi Rebeka: Gondolkodásfejlesztés a "0. évfolyamon"	Tanárverseny - eredményhirdetés és feladatok megoldása (felső tagozat, középfokú)	Sztranyák Attila: <i>Urbán János 80.</i> Róla, tanítványai kedvenc feladatain keresztül	

Fakultatív kirándulások:

Jelentkezni előzetesen kellett, befizetni a helyszínen a regisztrációnál kell majd.

Kérjük, szíveskedjék a pedagógus igazolványát és a megvásárolt kirándulás jegyét feltétlenül magával hozni!

A) kirándulás Lázár lovaspark megtekintése vezetéssel, hagyományörző lovasbemutató, rövid erdei kocsikázás, vacsora - ára: 6.000 Ft;

B) kirándulás: Gödöllői Királyi Kastély látogatása vezetéssel, séta a kastélyparkban, vacsora a Premontrei Iskolaközpont éttermében - ára: 1.000 Ft.

Július 6., szombat Premontrei Iskolaközpont, B épület termei

	ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK		KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK	
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	GIMNÁZIUM, SZAKGIMNÁZIUM ÉS SZAKKÖZÉPISKOLA	SPECIÁLIS MATEMATIKA
8.00 – 9.30	Pintér Klára: Játékok a kukából	Halmos Istvánné, Ács Katalin: Varga Tamás - Életút	Feladatmegoldó szemináriumok: Balga Attila: Ami kimaradt – válogatás az Arany Dániel Matematikaversenyre javasolt feladatokból Fonyó Lajos: Kombinatorikai versenyfeladatok módszereinek részletes áttekintése Győry Ákos: Egy-két hasznos geometriai lemmácska	Bessenyei Mihály: Szegény ember fraktáljai
9.45 – 11.15	Bagota Mónika: Számfogalom és logikai gondolkodás az iskolába lépés idején	Feladatmegoldó szemináriumok: Süveges-Szabó Marianna Éva: Matokos, avagy Okoseszközök a matematikaórán? Regősné Jancsovics Julianna: "A póknak 22 lába van?" (tanórán kívül lehet kicsit több) Molnár Ildikó, Számadó László: Ez itt matekóra?	9.45 – 10.30 Róka Sándor: Tökéletes számok 10.30 – 11.15 Kántor Sándorné: Ritmus a matematika történetében és tanításában	Németh József: Meghökentő és hihetetlen – barangolás a matematikai végtelen birodalmában (Végtelen sorokról)
11.30 – 13.00	Szemináriumok: Oravecz Márta: „Játszani is enged” - Játékok, eszközök és módszerek az alsó tagozatos matematika tanításában Cséplő Alíz, Horváth Villó Viola, Rapavi Rebeka: Gondolkodásfejlesztés a "0. évfolyamon"	11.30-12.15 Szilvási Istvánné: Mit tehetünk a kompetenciamérés eredményeinek jobbitásáért? 12.15-13.00 Gyarmati Péter: Gyermekünk jelene, unokáink jövője: a digitális kor	Mit tanítsunk, mit ne az analízisből középiskolában? Beszélgetés Keleti Tamással és Elekes Mártonnal arról, hogy hogyan látják ezt egyetemi előadók.	

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