

61. RÁTZ LÁSZLÓ VÁNDORGYŰLÉS - program

EGER, 2022. július 5 – 8.

RENDEZŐ: *Bolyai János Matematikai Társulat*

TÁRSRENDEZŐ: *Eszterházy Károly Katolikus Egyetem, Eger*

2022. július 5., kedd - Eszterházy Károly Katolikus Egyetem Díszterme (A épület, Líceum - Eszterházy tér 1.)

14.00 – 14.30 **MEGNYITÓ**

Köszöntő beszédek

14.30 – 15.10 **BEKE MANÓ EMLÉKDÍJAK** átadása

15.20 – 16.00 **REMÉNYI-DÍJAK** átadása

16.20 – 17.20 **Röst Gergely:** A matematika évszázada

17.40 – 18.40 **A 2021. évi Rátz Tanár Úr Életműdíjas tanárok előadásai**

Kovács István: Egy jókedvű matematika tanár (Életpályám áttekintése nyugdíjas szemüvegen át)

19.10 – 19.50 **Kulturális műsor**

20.00 – **KÖZÖS VACSORA**

Július 6., szerda Eszterházy Károly Katolikus Egyetem C épület (Leányka u. 4.)				
	<i>ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK</i>		<i>KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK</i>	
	<i>ALSÓ TAGOZAT</i>	<i>FELSŐ TAGOZAT</i>	<i>GIMNÁZIUM, TECHNIKUM, SZAKKÖZÉP- ÉS SZAKKÉPZŐ ISKOLA</i>	<i>SPECIÁLIS MATEMATIKA TAGOZAT</i>
8.00 – 9.30	Ökördi Réka: Olyan, mintha az órán egy varázskabátot húznék fel – a gondolkodásfejlesztés jótékony hatásai a felzárkóztatás folyamatában	Pintér Klára: A középiskolai felvételi feladatok tapasztalatai különös tekintettel a 6. osztályosokra	Feladatmegoldó szemináriumok Fonyó Lajos: Sok színnel, sokszínűen a gráfokról Jánvári Zsuzsanna-Kallós Béla: Statisztika és valószínűségszámítás közép- és emelt szinten az új érettségien Bíró Bálint: Nagyjaink KöMaL-megoldásai a múltban	Juhász Péter: Órák a Könyvből 1.: RSA-algoritmus
10.00 – 11.30	Kerekes Judit: Motiváció a geometriától a csillagászatig	Pósa Lajos: Kooperatív játékok		
12.00 – 13.30	Szántó Zsuzsanna: Játékos matek – hagyomány és újdonság az alsó tagozatos matematikaórákon	Feladatmegoldó szemináriumok: Nagy Tibor: Hideget, meleget ... Erdős Gábor: Tankönyvi feladatok kiszíneztve Miklós Ildikó: „Falura elmegy”	Tanárverseny (felső tagozat, középiskola)	Nikházy László: Algoritmuselmélet bevezetés a speciális matematika tagozaton

14.45 – 15.35	Szűcs Gábor-Lenger Dániel: Hajók, festmények, nagymamák -- játékos szakköri feladatok	Csapodi Csaba-Kosztolányi József: A matematikatanárképzés szerkezeti, tartalmi és módszertani megújulása	Volf Annamária-Szmerka Gergely: Százalékszámítás és járványmatek - Videós anyag és módszertani segédlet felső tagozatosoknak
15.45 – 17.15	Pósa Lajos: Kooperatív játékok szeminárium		
17.30 – 18.30	Balogh Tamás László-Bogya Norbert: Medve Matek Go-Vándorlás és feladatmegoldás csapatban okostelefonnal, GPS-alapú helymeghatározással	Koncz Levente-Csapodi Csaba: Az érettségiről érdekesen	
18.45 – 19.45	<i>Férfiaknak FOCI, nőknek KOSÁRLABDA</i>		
20.30 – 21.30	Hangos könyvek – Varga Tamás tanítványai		

Július 7., csütörtök Eszterházy Károly Katolikus Egyetem C épület (Leányka u. 4.)

	ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK		KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK	
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	GIMNÁZIUM, TECHNIKUM, SZAKKÖZÉP- ÉS SZAKKÉPZŐ ISKOLA	SPECIÁLIS MATEMATIKA TAGOZAT
8.00 – 9.30	Kocákné Veres Adrienn: KIP az alsó tagozatos matematika órákon	Feladatmegoldó szemináriumok: Nagy Tibor: Hideget, meleget ... Erdős Gábor: Tankönyvi feladatok kiszínezve Miklós Ildikó: „Falura elmegy”	Molnár István: Nevezetes közepekről - szemléletesen	Szűcs Gábor: Nem matematikai algoritmusok
10.00 – 11.00	Móricz Márk: Dió van alul	Mérő László: A 21. század motivációi		Juhász Péter: Órák a Könyvből 2.: Diffie-Hellman algoritmus
11.15 – 12.45	Feladatmegoldó szemináriumok Bucz Lajosné: Táblajátékok alkalmazásának lehetőségei matematika órákon Czapné dr. Makó Zita-Oláhné dr. Téglási Ilona: Motiváció és fejlesztés – Poliuniverzum játék az alsó tagozaton	Horneczkiné Szabó Klára: De jó! Matek lesz!	Feladatmegoldó szemináriumok Fonyó Lajos: Sok színnel, sokszínűen a gráfokról Jánvári Zsuzsanna-Kallós Béla: Statisztika és valószínűségszámítás közép- és emelt szinten az új érettségien Bíró Bálint: Nagyjaink KöMaL- megoldásai a múltban	Lovász László: A matematika egységéről

Július 8., péntek Eszterházy Károly Katolikus Egyetem C épület (Leányka u. 4.)					
	<i>ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK</i>			<i>KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK</i>	
	<i>ALSÓ TAGOZAT</i>	<i>FELSŐ TAGOZAT</i>		<i>GIMNÁZIUM, TECHNIKUM, SZAKKÖZÉP- ÉS SZAKKÉPZŐ</i>	<i>SPECIÁLIS MATEMATIKA TAGOZAT</i>
8.00 – 9.30	Svraka Bernadett: Az alulteljesítés okai a matematikatanulási folyamatban	Feladatmegoldó szemináriumok: Nagy Tibor: Hideget, meleget ... Erdős Gábor: Tankönyvi feladatok kiszínezve Miklós Ildikó: „Falura elmegy”		Feladatmegoldó szemináriumok Fonyó Lajos: Sok színnel, sokszínűen a gráfokról Jánvári Zsuzsanna-Kallós Béla: Statisztika és valószínűségszámítás közép- és emelt szinten az új érettségien Bíró Bálint: Nagyjaink KöMaL-megoldásai a múltban	Hujter Bálint: Milyen sorrendben tanítsuk az Analízis részeit a specmaton? Az első kísérlet tapasztalatai
10.00 – 11.00	Ládiné Szabó Tünde: IKT eszközökkel támogatott módszertani lehetőségek a kiemelt figyelmet igénylő gyermekek körében	Pósa Lajos: Kooperatív játékok 2			
11.30 – 13.00	Feladatmegoldó szemináriumok Bucz Lajosné: Táblajátékok alkalmazásának lehetőségei matematika órákon Czapné dr. Makó Zita-Oláhné dr. Téglási Ilona: Motiváció és fejlesztés – Poliuniverzum játék az alsó tagozaton	Tanárverseny – eredményhirdetés és feladatok megoldása (felső tagozat, középiskola)	Paróczay Eszter, Wintsche Gergely: NATessék, ilyen a hetedikes könyv	Freud Róbert: Nyakláncok, lyukas négyzetek és egy oszthatóság	Kutas Péter: Rövid vektorok rácsokban és kriptográfiai alkalmazások

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