

# 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.)

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

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

**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	<b>Kocákné Veres Adrienn:</b> KIP az alsó tagozatos matematika órákon	<b>Feladatmegoldó szemináriumok:</b> <b>Nagy Tibor:</b> Hideget, meleget ... <b>Erdős Gábor:</b> <a href="#">Tankönyvi feladatok kiszínezve</a> <b>Miklós Ildikó:</b> „Falura elmegy”	<b>Molnár István:</b> <a href="#">Nevezetes közepekről - szemléletesen</a>	<b>Szűcs Gábor:</b> <a href="#">Nem matematikai algoritmusok</a>
10.00 – 11.00	<b>Móricz Márk:</b> Dió van alul	<b>Mérő László:</b> <a href="#">A 21. század motivációi</a>		<b>Juhász Péter:</b> <a href="#">Órák a Könyvből 2.:</a> <a href="#">Diffie-Hellman algoritmus</a> (a háttér érdekes feketére állítani)
11.15 – 12.45	<b>Feladatmegoldó szemináriumok</b> <b>Bucz Lajosné:</b> Táblajátékok alkalmazásának lehetőségei matematika órákon <b>Czapné dr. Makó Zita-Oláhné dr. Téglási Iлона:</b> <a href="#">Motiváció és fejlesztés – Poliuniverzum játék az alsó tagozaton</a>	<b>Horneczkiné Szabó Klára:</b> <a href="#">De jó! Matek lesz!</a>	<b>Feladatmegoldó szemináriumok</b> <b>Fonyó Lajos:</b> <a href="#">Sok színnel, sokszínűen a gráfokról</a> <b>Jánvári Zsuzsanna-Kallós Béla:</b> <a href="#">Statisztika és valószínűségszámítás közép- és emelt szinten az új érettségien</a> <b>Bíró Bálint:</b> <a href="#">Nagyjaink KöMaL-megoldásai a múltban; feladatok</a>	<b>Lovász László:</b> A matematika egységéről

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

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