



## **60. RÁTZ LÁSZLÓ VÁNDORGYŰLÉS program**

**ONLINE, 2021. július 1 – 3.**

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

**TÁMOGATÓK:** *Rényi Intézet, SZTE Bolyai Intézet*

**2021. július 1., csütörtök**

14.00 – 14.10 **MEGNYITÓ**

Köszöntő beszédek (Kosztolányi József és Pálfy Péter Pál)

14.10 – 15.00 **BEKE MANÓ EMLÉKDÍJAK** átadása

***Szakmai előadások:***

15.20 – 16.10 **Katona O.H. Gyula:** Lovász, a csodafelnőtt

***A 2019. és 2020. évi Rátz Tanár Úr Életműdíjas tanárok előadásai***

16.30 – 16.50 **Horváth Eszter:** 12 évfolyam matematika feladatokban

16.50 – 17.10 **Kiss Géza:** Néhány évtizedeken átívelő feladat

17.10 – 17.30 **Bíró Bálint:** A matematika élménye és kihívása

17.40 – 18.00 **Vancsó Ödön:** Közérdekű információk az MTA-ELTE Korszerű Komplex  
Matematikatanítási kutatócsoport eredményeiről

***Figyelmükbe ajánljuk a BJMT YouTube csatornáját, ahol megtekinthetők az 50. Vándorgyűlésre készült filmek és más érdekes interjúk beszélgetések.***

**2021. július 2., péntek**

	ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK		KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK		
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	GIMNÁZIUM, SZAKGIMNÁZIUM ÉS SZAKKÖZÉPISKOLA		SPECIÁLIS MATEMATIKA
8.30 – 9.30	<b>Józsa Ildikó</b> A digitális oktatás intézményvezetői szemmel	<b>Paróczay Eszter – Tamás Beáta – Wintsche Gergely</b> Nincs új a NAT alatt?	<b>Dobos Sándor</b> OKTV feladatok tanulságai		<b>Schultz János</b> Számelmélet, ahogyan én csinálom 7-8. osztályban
9.50 – 10.50	<b>Réz-Petró Andrea</b> Képességfejlesztés a digitális oktatás alatt – kihívások, tapasztalatok, ötletek	<b>Fried Katalin</b> Elektronikus anyagok készítése	<b>Marczis György</b> „Válogatás egy matematikatanár gyűjteményéből” - Eigel Ernő emlékére	<b>Fonyó Lajos</b> Gyöngyszemek az egyenletrendszerek világában (tippek és trükkök egyenletrendszerek megoldására)	<b>Magyar Eszter – Szoldatics József</b> Pitagorasz gótikus ablakai
11.10 – 12.10	<b>Pintér Marianna</b> Út az egyenletekig játékokon és tevékenységeken keresztül	<b>Magyar Zsolt</b> Fokról fokra a tehetséggondozásban	<b>Szilágyi Brigitta</b> Egy hajóban evezünk, avagy közös nehézségek és megoldások a matematikaoktatásban		<b>Juhász István</b> Várható értékkel kapcsolatos tételek és feladatok
14.00 – 15.00	<b>Bélteki Gáborné</b> Bee-Bot „zsongás” matematikaórán és azon túl ...	<b>Molnár Gyöngyvér</b> Az eDIA online értékelő rendszer szerepe a távolléti oktatásban	<b>Csapodi Csaba – Jánvári Zsuzsa</b> A statisztika témakörének újdonságai a keretantetervben és az érettségi követelményekben		<b>Hujter Bálint</b> Véletlen tagszámú összegekről
15.20 – 16.20	<b>Kukk Ibolya</b> Sajtot oszt a róka, avagy a törtek tanítása alsó tagozaton	<b>Vígh Viktor</b> Logikai játékok matematikája	<b>Csapodi Csaba – Koncz Levente</b> Az érettségiről érdekesen		<b>Ódor Gergely</b> Véletlen fák és járványterjedés
16.40 – 17.40	<b>Burán-Schermann Friderika</b> Süni matek – játszva tanulunk!	<b>Magyar Zsolt</b> Stratégiai társasjátékok a matematikai gondolkodás fejlesztésében	<b>Székely Péter</b> Magas szintű tipográfiával segített oktatás		<b>Backhausz Ágnes</b> A várható érték additív tulajdonságának alkalmazásai
18.00 – 19.30	<b>Tanárverseny</b>				

**20.00-tól Hangos könyvek**

**2021. július 3., szombat**

		<i>ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK</i>		<i>KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK</i>			
		<i>ALSÓ TAGOZAT</i>	<i>FELSŐ TAGOZAT</i>	<i>GIMNÁZIUM, SZAKGIMNÁZIUM ÉS SZAKKÖZÉPISKOLA</i>		<i>SPECIÁLIS MATEMATIKA</i>	
8.30 – 9.30	<b>Bauer Zita – Kulman Katalin</b> A természettudományos fejlesztés megvalósítása a tantárgyi kapcsolódások tükrében		<b>Bozsó Márton</b> Digitális eszközök, játékok és tananyagok a matematikaoktatásban	<b>Nagydobai Kiss Sándor – Bíró Bálint</b> A háromszög két új nevezetes köre		<b>Hujter Bálint</b> Valószínűségszámítási feladatmegoldó szeminárium	
9.50 – 10.50	<b>Móricz Márk</b> Építsük fel! – Egy értékőrző matematika tankönyv új kiadása II. rész		<b>Hoffmann Miklós – Kovács Zoltán – Oláhné Téglási Ilona</b> Kreativitás és matematika – Poly-univerzum a matematikaoktatásban és a tanárképzésben	<b>Marczis György</b> „Válogatás egy matematikatanár gyűjteményéből” - Eigel Ernő emlékére	<b>Fonyó Lajos</b> Gyöngyszemek az egyenletrendszerek világában (tippek és trükkök egyenletrendszerek megoldására)	<b>Magyar Eszter – Szoldatics József</b> Pitagorasz gótikus ablakai	<b>Remeténé Orvos Viola – Remete László</b> Diophantoszi egyenletek gyökei
11.10 – 12.10	<b>Ökördi Réka</b> De ha megy a matek, miért nem megy?		<b>Magyar Zsolt</b> Fokról fokra a tehetséggondozásban	<b>Bereczky-Zámbó Csilla – Szeibert Janka</b> A kognitív idegtudományok eredményeire támaszkodó hatékonyabb matematikatanulás		<b>Freud Róbert</b> Számelmélet és valószínűségszámítás	
12.30–13.30	<b>A Tanárverseny eredményhirdetése</b>						

14.00 Oktatási bizottság megbeszélése, minden érdeklődőt szívesen látunk!