



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 Pálffy 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	Józsa Ildikó A digitális oktatás intézményvezetői szemmel	Paróczay Eszter – Tamás Beáta – Wintsche Gergely Nincs új a NAT alatt?	Dobos Sándor OKTV feladatok tanulságai		
9.50 – 10.50	Réz-Petró Andrea Képességfejlesztés a digitális oktatás alatt – kihívások, tapasztalatok, ötletek	Fried Katalin Elektronikus tananyagok készítése	Marczis György „Válogatás egy matematikatanár gyűjteményéből” - Eigel Ernő emlékére	Fonyó Lajos Gyöngyszemek az egyenletrendszerek világában (tippek és trükkök egyenletrendszerek megoldására)	Magyar Eszter – Szoldatics József Pitagorasz görög matematikusa emlékei
11.10 – 12.10	Pintér Marianna Út az egyenletekig játékokon és tevékenységeken keresztül	Magyar Zsolt Fokról fokra a tehetséggondozásban	Szilágyi Brigitta Egy hajóban evezünk, avagy közös nehézségek és megoldások a matematikaoktatásban		
14.00 – 15.00	Bélteki Gáborné Bee-Bot „zsongás” matematikaórán és azon túl ...	Molnár Gyöngyvér Az eDIA online értékelő rendszer szerepe a távolléti oktatásban	Csapodi Csaba – Jánvári Zsuzsa A statisztika témakörének újdonságai a kerettantervben és az érettségi követelményekben		
15.20 – 16.20	Kukk Ibolya Sajtot oszt a róka, avagy a törtek tanítása alsó tagozaton	Vígh Viktor Logikai játékok matematikája	Csapodi Csaba – Koncz Levente Az érettségiről érdekesen		
16.40 – 17.40	Burán-Schermann Friderika Süni matek – játszva tanulunk!	Magyar Zsolt Stratégiai társasjátékok a matematikai gondolkodás fejlesztésében	Székely Péter Magas szintű tipográfiával segített oktatás		
18.00 – 19.30	<u>Tanárverseny</u> (feladatok)				

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

14.00 Oktatási bizottság megbeszélése, minden érdeklődőt szívesen látunk!