



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

	<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	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)
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	Magyar Eszter – Szoldatics József Pitagorasz görög matematikus emlékeire
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	Schultz János Számelmélet, ahogyan én csinálom 7-8. osztályban
15.20 – 16.20	Kukk Ibolya Sajtot oszt a róka, avagy a törtek tanítása alsó tagozaton	Vígh Viktor Logikai játékok matematikája	Magyar Eszter – Szoldatics József Pitagorasz görög matematikus emlékeire	Maga Péter A számok geometriája – Minkowski öröksége
16.40 – 17.40	Burán-Schermann Friderika Süni matek – játszva tanulunk!	Magyar Zsolt Stratégiai társasjátékok a matematikai gondolkodás fejlesztésében	Szilágyi Brigitta Egy hajóban evezünk, avagy közös nehézségek és megoldások a matematikaoktatásban	Juhász István Várható értékkel kapcsolatos tételek és feladatok
18.00 – 19.30	<u>Tanárverseny</u> (feladatok)			

20.00-tól Hangos könyvek

2021. július 3., szombat

	ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK		KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK			
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	GIMNÁZIUM, SZAKGIMNÁZIUM ÉS SZAKKÖZÉPISKOLA		SPECIÁLIS MATEMATIKA	
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 értékőrző 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!