

64.
**RÁTZ
LÁSZLÓ**
vándorgyűlés

MISKOLC | 2025. | JÚLIUS | 2-5.

RENDEZŐK:



2025. JÚLIUS 2. SZERDA

14.00–14.30

MEGNYITÓ

Köszöntő beszédek

14.20–14.50

BEKE MANÓ-EMLÉKDÍJAK átadása

14.50–15.10

REMÉNYI-DÍJAK átadása

15.30–16.20

Dr. Gyarmathy Éva – Kudarc-alapú tapasztalatok

16.20–16.50

Hajnal Gabriella – Matematikai innováció

17.10–17.20

A 2024. évi Rátz Tanár Úr Életműdíjasok bemutatása
Csatár Hatalin és Csordásné Szécsi Jolán

17.20–17.50

Csordásné Szécsi Jolán előadása

18.15–18.45

Kulturális műsor

19.45–

Közös vacsora

2025. JÚLIUS 3. CSÜTÖRTÖK

ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK						KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK			
ALSÓ TAGOZAT			FELSŐ TAGOZAT			GIMNÁZIUM, TECHNIKUM, SZAKKÖZÉP- ÉS SZAKKÉPZŐ ISKOLA		SPECIÁLIS MATEMATIKA TAGOZAT	
8.15 – 9.30	Györffy Magdolna: Geometria, geometri, geometr.... — Hova tűnik a geometria a matematikaoktatásból? Fükő Judit: Valóság és matematika: interaktív projektek az érthető és élvezetes tanulásért		Tassy Gergely: Hogyan segítheti egymást a matematika és a digitális kultúra?			Hozma Katalin Abigél: Válogatás olasz versenyfeladatokból			
						Pintér Ferenc — Hubatov Antal: Az Erdős Iskola tehetséggondozó programja			
						Taricska Dávid — Dezsőfi György: A Manim matematikai vizualizációs lehetőségeiről			
10.00 – 11.30	Pintér Klára — Zombori Anna: Tanítsunk írásbeli műveleteket? Mit? Miért? Hogyan?					Vépy-Benyhe Judit — Wintsche Gergely: nkp.hu a középiskolában		Abért Miklós: König-lemma	
12.00 – 13.30	Nagyné Baranyi Mária — Bényeiné Vas Ildikó: „Művészet a négyzetben” — a Miskolci Nyitott Ajtó Baptista Általános Iskola tehetséggondozó programja Bere Andrea: Játékosság a matematikaórán — LÜK eszköz és Plickers kártyák használata		Nikházy László: Matematikai feladatok megoldása programmal és ChatGPT-vel Pintér Klára — Zombori Anna: Játékok, tevékenységek a helyi értékes gondolkodás fejlesztésére, az írásbeli műveletek alapozására Szenyovszky Judit: Lesz-e úrhajóból kocka? (Feladatok, ötletek, tapasztalatok egy hatodikos minitáborból.)			Szegedy Balázs: Az AI matematikai háttere			

SZEKCIÓFÜGGETLEN ELŐADÁSOK								
14.30 – 16.00	Tanárverseny							
16.10 – 17.00	Koren Balázs: AI az oktatásban		Babus Réka — Juhász Péter: Órák a Hönyvből — rendhagyó témájú matematikaórák		Beszélgetés a Varga Tamás és Arany Dániel matematikaversenyekről (16.10-től 17.40-ig)			
17.10 – 18.00	Nagy Szilvia: Mesterséges intelligencia a pedagógus szolgálatában — digitális pedagógiai projektek tervezése matematikából		Csapodi Csaba — Honcz Levente: Az érettségiről érdekesen				Vigh-Hiss Erika: Bolyai Farkas a pedagógus	
18.15 – 19.15	Foci és kosárlabda az érdeklődőknek							
20.30 – 21.30	Hangos könyvek — Varga Tamás tanítványai							

15.00 – 19.00 Matematika, művészetek és mi - közös kollázs készítése a Miskolci Egyetem részére Juhász Litzával

2025. JÚLIUS 4. PÉNTEK

	ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK						KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK				
	ALSÓ TAGOZAT			FELSŐ TAGOZAT			GIMNÁZIUM, TECHNIKUM, SZAKKÖZÉP- ÉS SZAKKÉPZŐ ISKOLA			SPECIÁLIS MATEMATIKA TAGOZAT	
8.15 – 9.30	Györffy Magdolna: Geometria, geometri, geometr.... — Hova tűnik a geometria a matematikaoktatásból? Fűkő Judit: Valóság és matematika: interaktív projektek az érthető és élvezetes tanulásért			Németh Anna: Almák, labdák, kémcsövek (az induktív gondolkodás fejlesztése)			Hozma Katalin Abigél: Válogatás olasz versenyfeladatokból Pintér Ferenc — Kubatov Antal: Az Erdős Iskola tehetséggondozó programja Taricska Dávid — Dezsőfi György: A Manim matematikai vizualizációs lehetőségeiről			Juhász Péter: Hogyan fordítsunk meg egy létrát az udvaron?	
10.00 – 11.30	Nagyné Baranyi Mária — Bényeiné Vas Ildikó: „Művészet a négyzeten” — a Miskolci Nyitott Ajtó Baptista Általános Iskola tehetséggondozó programja Móricz Márk: Számfogalom és számrendszer			Almády Gergő: Kockázzunk tetraéderrel!						Birkás György: Matematikai és logikai feladatok, játékok	
11.45 –13.15	Tarcsal-Márta Edit: A MI/AI, mint virtuális mentor a tanításban Kökényesi Imre — Vancsó Ödön: PlayMath: Játékalapú matematikatanulás a Rubik's Gridlock segítségével			Nikházy László: Matematikai feladatok megoldása programmal és ChatGPT-vel Pintér Klára — Zombori Anna: Játékok, tevékenységek a helyi értékes gondolkodás fejlesztésére, az írásbeli műveletek alapozására Szenyovszky Judit: Lesz-e úrhajóból kocka? (Feladatok, ötletek, tapasztalatok egy hatodikos minitáborból.)			Hollár Magdolna: A statisztika oktatása aktuális sporteseményeken keresztül			Damásdi Gábor: Kombinatorikus geometria és a medián	

2025. JÚLIUS 5. SZOMBAT

	ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK				KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK			
	ALSÓ TAGOZAT		FELSŐ TAGOZAT		GIMNÁZIUM, TECHNIKUM, SZAKKÖZÉP- ÉS SZAKKÉPZŐ ISKOLA		SPECIÁLIS MATEMATIKA TAGOZAT	
8.15 – 9.30	Bácskainé Riegel Enikő: Alsó tagozaton tanulók matematikai szorongása		Kovács Gabriella: Nyolcadikból kilencedikbe (tapasztalatok, megoldási javaslatok)		Bíró Gábor: A mesterséges intelligencia alkalmazásai a matematika órán		Specmatos beszélgetés	
9.40 – 10.10	A Tanárverseny eredményhirdetése							
10.20 – 11.50	Bere Andrea: Játékosság a matematikaórán — LÜK eszköz és Plickers kártyák használata Tarcsal-Márta Edit: A MI/AI, mint virtuális mentor a tanításban		Nikházy László: Matematikai feladatok megoldása programmal és ChatGPT-vel Pintér Klára - Zombori Anna: Játékok, tevékenységek a helyi értékes gondolkodás fejlesztésére, az írásbeli műveletek alapozására Szenyovszky Judit: Lesz-e úrhajóból kocka? (Feladatok, ötletek, tapasztalatok egy hatodikos minitáborból.)		Fried Katalin — Horándi József: Tévedéseink végjátéka (fogalmi pontatlanságok és következményeik a matematika tanítási-tanulási folyamatában)		Barczy Máttyás: Valószínűségszámítás fizikai motivációval	
12.10 – 13.40	Móricz Márk: Számfogalom és számrendszer Kökényesi Imre — Vancsó Ödön: PlayMath: Játékalapú matematikatanulás a Rubik's Gridlock segítségével		Szabó Zsanett: Problémamegoldás két oldalról — matematika az informatikáért és informatika a matematikáért		Hozma Katalin Abigél: Válogatás olasz versenyfeladatokból Pintér Ferenc — Kubatov Antal: Az Erdős Iskola tehetséggondozó programja Taricska Dávid — Dezsőfi György: A Manim matematikai vizualizációs lehetőségeiről		Gyenes Zoltán: A Bolyai—Gerwien-tétel és környéke	