

64.
**RÁTZ
LÁSZLÓ**
vándorgyűlés

MISKOLC | 2025. | JÚLIUS | 2-5.

RENDEZŐK:



2025. JÚLIUS 2. SZERDA

14.00–14.20

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 Katalin és Csordásné Szécsi Jolán

17.20–17.50

Csordásné Szécsi Jolán – 50 vagy több?

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	Győrffy 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		102	
							Pintér Ferenc — Hubatov Antal: Tehetséggondozás az Erdős Pál Matematikai Tehetséggondozóban			
									101	
							Taricska Dávid — Dezsőfi György: Animációk készítése Python Manimmal a matematika oktatásához			
	12	13		3					214	
10.00 – 11.30	Pintér Klára — Zombori Anna: Tanítsunk írásbeli műveleteket? Mit? Miért? Hogyan?						Vépy-Benyhe Judit — Wintsche Gergely: Extrák az nkp-n, azaz a Nemzeti Köznevelési Portál matematika tananyagainak bemutatása gimnáziumok számára		Abért Miklós: König-lemma	
				XXXII				102		1
12.00 – 13.30	Nagyné Baranyi Mária — Bényeiné Vas Ildikó: „Művészet a négyzeten” — 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			
	12	13		214	102	101			XXXII	

SZEKCIÓFÜGGETLEN ELŐADÁSOK									
14.30 – 16.00	Tanárverseny								XXXX
16.10 – 17.00	Koren Balázs: AI az oktatásban		Babus Réka — Juhász Péter: Órák a Hőnyvből — rendhagyó témájú matematikaórák		Beszélgetés a Varga Tamás és Arany Dániel matematikaversenyekről (16.10-től 17.40-ig)		Verebics Petra: Hódoljuk át a hegyközi fiatalok jövőjét!		
		XXXX		1				102	
17.10 – 18.00	Nagy Szilvia: Mesterséges intelligencia a pedagógus szolgálatában — digitális pedagógiai projektek tervezése matematikából		Csapodi Csaba — Koncz Levente: Az érettségiről érdekesen				Vigh-Miss Erika: Bolyai Farkas, a pedagógus		
		214		XXXX				3	102
18.15 – 19.15	Foci és kosárlabda az érdeklődőknek								
19.00– 20.00	Hangos könyvek — Varga Tamás tanítványai					Uni hotel 2. em. tárgyaló			

15.00 – 19.00 Matematika, művészetek és mi - közös kollázs készítése a Miskolci Egyetem részére Juhász Litzával - A1-es épület lépcsőfordulónál

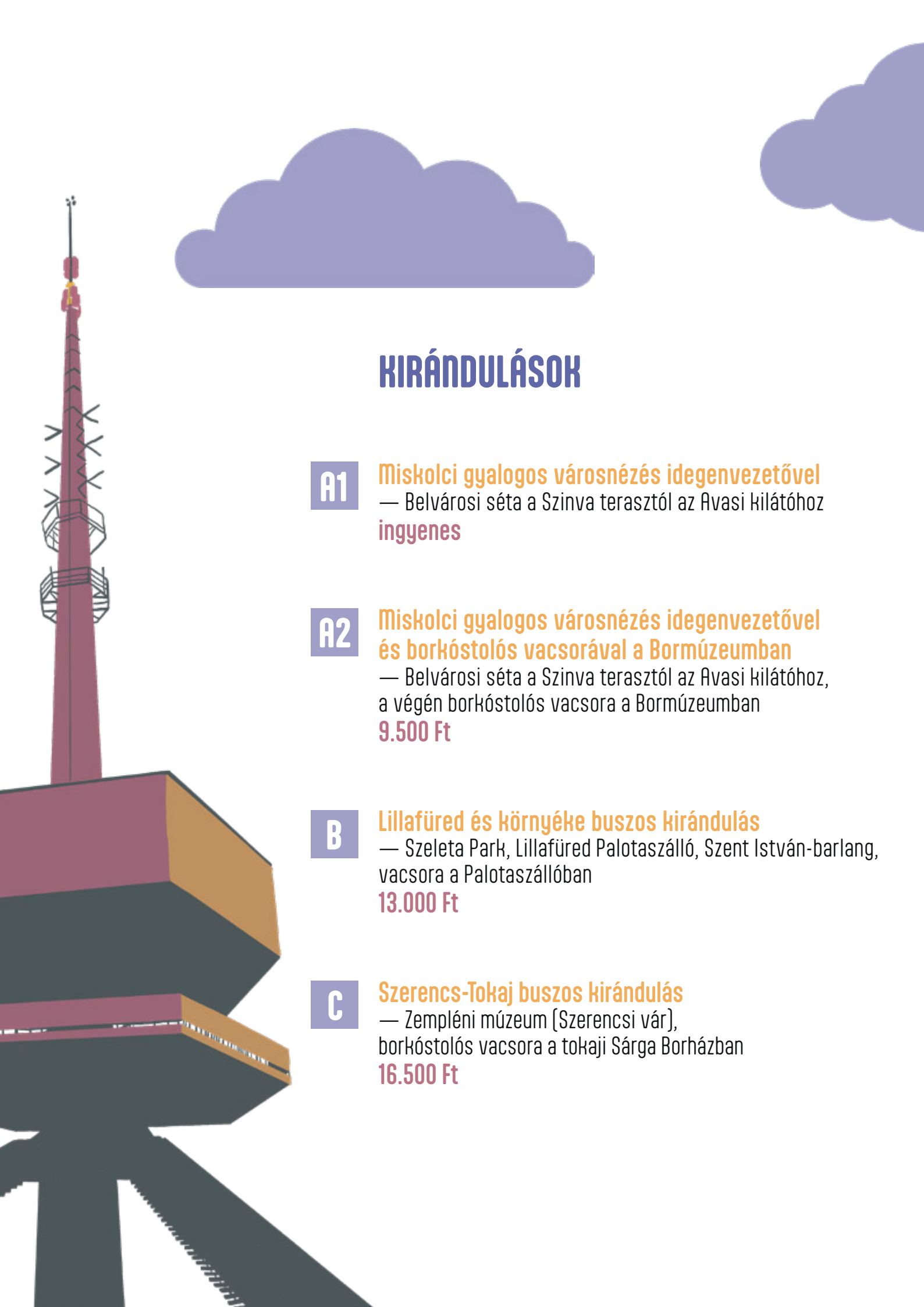
2025. JÚLIUS 4. PÉNTEK

	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 tanuláért			Németh Anna: Almák, labdák, kémcsövek (az indukzív gondolkodás fejlesztése)			Hozma Katalin Abigél: Válogatás olasz versenyfeladatokból Pintér Ferenc — Kubatov Antal: Tehetséggondozás az Erdős Pál Matematikai Tehetséggondozóban Taricska Dávid — Dezsőfi György: Animációk készítése Python Manimmal a matematika oktatásához				Juhász Péter: Hogyan fordítsunk meg egy létrát az udvaron?	
	12	13			XXXII		102	101	214		1	
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			Almádi Gergő: Hockázzunk tetraéderrel!						Birkás György: Matematikai és logikai feladatok, játékok		
	12	13							XXXII		1	
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.)			Tamásné Hollár Magdolna: A statisztika oktatása aktuális sporteseményeken keresztül				Damásdi Gábor: Kombinatorikus geometria, a kétdimenziós medián és környéke	
	12	13		214	101	102			XXXII		1	

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	Bacsikainé Riegel Enikő: Alsó tagozaton tanulók matematikai szorongása			Hovács Gabriella: Nyolcadikból kilencedikbe (tapasztal- atok, megoldási javaslatok)			Bíró Gábor: Mesterséges pedagógiai asszisztens az oktatás szolgálatában			Specmatos beszélgetés		
		12			3			XXXII			1	
9.40 – 10.10	A Tanárverseny eredményhirdetése										XXXII	
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 pontat- lanságok és következményeik a mate- matika tanítási-tanulási folyamatában)			Barczy Máttyás: Valószínűségszámítás fizikai motivációval		
		12	13		214	101	102		3		1	
12.10 – 13.40	Móricz Márk: Számfogalom és számrendszer Kökényesi Imre — Vancsó Ödön: PlayMath: Játékalapú matematikata- nulás 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 — Hubatov Antal: Tehetséggondozás az Erdős Pál Matematikai Tehetséggondozóban Taricska Dávid — Dezsőfi György: Animációk készítése Python Manimmal a matematika oktatásához			Gyenes Zoltán: A Bolyai—Gerwien-tétel és környéke		
		12	13			3		102	101	214		1

A program változtatás jogát fenntartjuk.



KIRÁNDULÁSOK

A1

Miskolci gyalogos városnézés idegenvezetővel

— Belvárosi séta a Szinva terasztól az Avasi kilátóhoz
ingyenes

A2

Miskolci gyalogos városnézés idegenvezetővel és borkóstolós vacsorával a Bormúzeumban

— Belvárosi séta a Szinva terasztól az Avasi kilátóhoz, a végén borkóstolós vacsora a Bormúzeumban
9.500 Ft

B

Lillafüred és környéke buszos kirándulás

— Szeleta Park, Lillafüred Palotaszálló, Szent István-barlang, vacsora a Palotaszállóban

13.000 Ft

C

Szerencs-Tokaj buszos kirándulás

— Zempléni múzeum (Szerencsi vár), borkóstolós vacsora a tokaji Sárga Borházban

16.500 Ft

MISKOLC



HELYSZÍNEK

EGYETEMVÁROS

DÍLSZAULA

JÚLIUS 2-I ESEMÉNYEK
(megnyitó, díjátadók, előadások, közös vacsora)

A1

ELŐADÁSOK

KOLLÉGIUM / E2

ÉTHEZÉSEK
(ebéd és vacsora)