

# 62. RÁTZ LÁSZLÓ VÁNDORGYŰLÉS program

## BUDAPEST, 2023. július 4 – 7.

Helyszín: Graphisoft Park (Budapest III. kerület, Záhony u. 7.)

2023. július 4., kedd (előadások helyszíne E épület)

14.30 – 15.00 **MEGNYITÓ**, köszöntő beszédek

### **EMLÉKEZÉS**

15.00 – 15.30 **BEKE MANÓ EMLÉKDÍJAK** átadása

15.30 – 16.00 **REMÉNYI-DÍJAK** átadása

Szünet

16.20 – 17.20 **Bojár Gábor:** [Matematikaoktatás, mint az ország egyetlen gazdasági kitörési pontja](#)

17.20 – 18.20 **A 2022. évi Rátz Tanár Úr Életműdíjas tanárok előadásai**

**Erdős Gábor:** [Emlékezetes feladatok, videófelvétel](#)

**Varga József:** [Tehetséggondozás matematikából Kecskeméten az elmúlt 30 évben, videófelvétel](#)

Szünet

18.40 – 19.10 **Kulturális műsor** (klasszikus gitár zene és Óbudához köthető irodalom)

20.00 – 22.00 **KÖZÖS VACSORA** (CSÓNAKHÁZ ÉTTEREM, Budapest III. kerület, Római part 30.)

<b>Július 5., szerda (előadások helyszíne: E és U3 épület)</b>					
	ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK			KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK	
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT		SZAKKÖZÉPISKOLA ÉS GIMNÁZIUM	SPECIÁLIS MATEMATIKA TAGOZAT
8.30 – 9.45	Abonyi Tünde: <a href="#">Hogy Júliára találék... Másképp látni szokatlan, de csodálatos! + kivetítés</a>			Regős Krisztina: <a href="#">A diszkrét Gömböc nyomában</a>	
10.00 – 11.30	Stettner Eleonóra: <a href="#">A STEAM szemlélet bemutatása különböző eszközökön keresztül</a> Lénárd András: Kódolás robotokkal és egyéb eszközökkel	Szántay Csaba: <a href="#">Milyen a jó kutató?</a>			Fejes Tóth Péter: <a href="#">A hipotézisvizsgálat alapjai középiskolában, sok feladattal</a>
12.00 – 13.30	Stettner Eleonóra: A STEAM szemlélet bemutatása különböző eszközökön keresztül Lénárd András: Kódolás robotokkal és egyéb eszközökkel	Pintér Klára: <a href="#">Játszd el, képzeld el, rajzold le! Feladatok az absztrakciós képesség fejlesztésére a felső tagozaton és feladatok</a> Süveges-Szabó Marianna Éva: <a href="#">Digitálisan hagyományos matematika</a>	Fonyó Lajos: <a href="#">Tételek, módszerek, ötletek a geometriai egyenlőtlenségek világából</a> Árki Tamás: <a href="#">Bicentrikus négyszögek</a> Székely Péter: <a href="#">Kiszámolás</a>	Pintér Gergő: <a href="#">Bepillantás a topológiába és magasabb dimenziókba Euler tételén keresztül és feladatok az előadás felvétele</a>	
14.30 – 16.00	<b>Tanárverseny</b>				
16.10 – 17.00	Radnai Márton-Radnai Károly: Édesanyánk Szendrei Julianna - 75/10	Juhász Litza: Matematika és művészet az óbudai Vasarely Múzeumban	Csapodi Csaba-Koncz Levente: <a href="#">Az érettségiről érdekesen, videófelvétel</a>	Specmatos beszélgetés, moderátorok - Tóth Mariann, Juhász Péter	Róka Sándor: Válogatás Erdős Pál kedvenc feladataiból – könyvbemutató, a beszélgetést vezeti Fried Katalin
17.10 – 18.00	MILYEN (LEGYEN) AZ ÚJ KÖMAL? – Beszélgetés a KöMaL jelenéről, jövőjéről A beszélgetést vezeti Kós Rita és Koráncsi József	Dlusztus Péter: <a href="#">3D és Innováció a matematika tanításában</a>	Berkó Erzsébet-Bertalan Zoltán: <a href="#">Matematika a mentalizmusban meglepetésekkel</a>	Ambrus Gabriella: „Hétköznapi” szöveges feladatok?	Balogh Tamás László-Kovács Péter: Vándorlós feladatmegoldás az exiquiz platformon iskolai használatra
19.00 – 20.00	<b>Hangos könyvek</b>				

Reggel 9.00 órától árusítással egybekötött könyvkiállítás.

<b>Július 6., csütörtök (előadások helyszíne: E és U3 épület)</b>				
	ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK		KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK	
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	SZAKKÖZÉPISKOLA ÉS GIMNÁZIUM	SPECIÁLIS MATEMATIKA TAGOZAT
8.30 – 9.45	<b>Farkasházi Csilla:</b> <a href="#">Négyzet a négyzeten, négyzet a „köbön”</a>	<b>Gedeon Veronika-Számadó László:</b> <a href="#">Matematikai játékok – Játékok matematikája</a>	<b>Vancsó Ödön:</b> Beszámoló az MTA-Rényi-ELTE Matematikadidaktikai Kutatócsoport keretei között folyó nagyszabású statisztika-oktatási kísérlet koncepciójáról és első lépéseiről	<b>Kavics 100</b> <b>Mit tanulhatunk ma a 100 éve született Kőváry Károlytól?</b> A beszélgetést Surányi László vezeti
10.00 – 11.30	<b>Gyarmathy Éva:</b> Tapasztalat alapú tanulás		10.00 – 11.00	<b>Szemerédi Endre:</b> <a href="#">Gondolatok a matematikáról</a>
11.45 – 13.15	<b>Klein Sándor:</b> Dienes Zoltán játécai	<b>Pintér Klára:</b> Játssz el, képzelj el, rajzold le! Feladatok az absztrakciós képesség fejlesztésére a felső tagozaton <b>Süveges-Szabó Marianna Éva:</b> Digitálisan hagyományos matematika	<b>Fonyó Lajos:</b> Tételek, módszerek, ötletek a geometriai egyenlőtlenségek világából <b>Árki Tamás:</b> Bicentrikus négyszögek <b>Székely Péter:</b> Kiszámolás	<b>Molnár-Sáska Gábor:</b> <a href="#">Feltételes valószínűség az előadás felvétele</a>

### **Fakultatív programok:**

- A)** „Matematika és művészet az óbudai Vasarely Múzeumban” workshop (ára – pedagógus igazolvánnyal 1.500 Ft, időtartama 1,5 óra);
- B)** Rövid kirándulás a Hármashatár-hegyen (ára 1.500 Ft, időtartam 2 óra);
- C)** Óbudai séta (Zubreczki Dávid vezetésével) (ára 6.000 Ft, időtartam 2,5 óra);
- D)** Aquincum Múzeum (ára - pedagógus igazolvánnyal 500 Ft; időtartam kb. 2 óra).

<b>Július 7., péntek (előadások helyszíne: E és U3 épület)</b>				
	<i>ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK</i>		<i>KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK</i>	
	<i>ALSÓ TAGOZAT</i>	<i>FELSŐ TAGOZAT</i>	<i>SZAKKÖZÉPISKOLA ÉS GIMNÁZIUM</i>	<i>SPECIÁLIS MATEMATIKA TAGOZAT</i>
8.30 – 9.30	<b>Buzogány Ágota:</b> <a href="#">Szabadtéri tevékenységek a matematikai készségfejlesztés tükrében</a>	<b>Paróczay Eszter-Wintsche Gergely:</b> <a href="#">Az új 8. évfolyamos matematika tankönyvek</a>	<b>Kántor Sándorné:</b> <a href="#">„A semmiből egy ujj más világot teremttem” – Megemlékezés Bolyai János 1823. november 23.-i temesvári levelének 200. évfordulója alkalmából</a>	<b>Gerencsér Balázs:</b> <a href="#">Véletlen kivételek – ismerkedés a Poisson-eloszlás az előadás felvétele</a>
9.40 – 10.10	<b>A Tanárverseny eredményhirdetése</b>			
10.20 – 11.50	<b>Kövesiné Schmidt Krisztina:</b> Az óvodás játékában rejlő matematikai lehetőségek – fejlesztés helyett fejlődés <b>Turzó-Sovák Nikolett:</b> A matematikai szöveges feladatok kihívásai	<b>Csapó Benő</b> Csíkos Csaba: <a href="#">A matematikai gondolkodás fejlesztése a felső tagozaton: nemzetközi tendenciák és hazai feladatok</a>	<b>Fonyó Lajos:</b> Tétel, módszerek, ötletek a geometriai egyenlőtlenségek világából <b>Árki Tamás:</b> Bicentrikus négyszögek <b>Székely Péter:</b> Kiszámolás	<b>Károlyi Gergely:</b> <a href="#">Hogyan tanítsunk inverziót középiskolában? az előadás felvétele</a>
12.10 – 13.40	<b>Kövesiné Schmidt Krisztina:</b> Az óvodás játékában rejlő matematikai lehetőségek – fejlesztés helyett fejlődés <b>Turzó-Sovák Nikolett:</b> A matematikai szöveges feladatok kihívásai	<b>Pintér Klára:</b> Játszd el, képzeld el, rajzold le! Feladatok az absztrakciós képesség fejlesztésére a felső tagozaton <b>Süveges-Szabó Marianna Éva:</b> Digitálisan hagyományos matematika	<b>Molnár István:</b> <a href="#">Adalékok egy KöMaL feladathoz</a>	<b>Gyenes Zoltán:</b> <a href="#">Bevezetés a projektív geometria tanításába az előadás felvétele</a>

14.30 Oktatási bizottsági ülés a Vándorgyűlési Irodában, minden érdeklődőt szívesen látunk!