

2023. JÚLIUS 4., KΣΔΔ

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 kiterjesztési pontja

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

Erdős Gábor: Emlékezetes feladatok

Varga József:

Tehetséggondozás matematikából Kecskeméten az elmúlt 30 évben

Szünet

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

20.00 – 22.00 **KÖZÖS VACSORA**

Helyszín: **E épület - Nyár terem**

2023. JÚLIUS 5., SZΣRΔA

	ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK		KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK	
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	SZAKKÖZÉPISKOLA ÉS GIMNÁZIUM	SPECIÁLIS MATEMATIKA TAGOZAT
8.30 – 9.45	Abonyi Tünde: Hogy Júliára találék... Msképp látni szokatlan, de csodálatos!		Regős Krisztina: A diszkrét Gömböc nyomában	
	U3/Fsz1		E/Nyár	
10.00 – 11.30	Stettner Eleonóra: A STEAM szemlélet bemutatása különböző eszközökön keresztül Lénárd András: Kódolás robotokkal és egyéb eszközökkel	Szántay Csaba: Milyen a jó kutató?	Fejes Tóth Péter: A hipotézisvizsgálat alapjai középiskolában, sok feladattal	
	U3/Design U3/Fsz1	E/Nyár		U3/Fsz2
12.00 – 13.30	Stettner Eleonóra: A STEAM szemlélet bemutatása különböző eszközökön keresztül Lénárd András: Kódolás robotokkal és egyéb eszközökkel	Pintér Klára: Játszd el, képzeld el, rajzold le! Feladatok az absztrakciós képesség fejlesztésére a felső tagozaton Süveges-Szabó Marianna Éva: Digitálisan hagyományos matematika	Fonyó Lajos: Tételek, módszerek, ötletek a geometriai egyenlőtlenségek világából Árki Tamás: Bicentrikus négyszögek Székely Péter: Kiszámolás	Pintér Gergő: Bepillantás a topológiába és magasabb dimenziókba Euler tételén keresztül
	U3/Design U3/Fsz1	U3/No3 U3/No4	E/Nyár E/Ősz E/Tavas	U3/Fsz2

Reggel 9.00 órától árusítással egybekötött könyvkiállítás.

SZEKCIÓFÜGGETLEN ELŐADÁSOK

SZEKCIÓFÜGGETLEN ELŐADÁSOK					
Tanárverseny					
14.30 – 16.00	U3/Fsz1-Fsz2				
16.10 – 17.00	Radnai Márton-Radnai Károly: Édesanyánk – Szendrei Julianna	Juhász Lítza: Matematika és művészet az óbudai Vasarely Múzeumban	Csapodi Csaba-Koncz Levente: Az érettségiről érdekesen	Specmatos beszélgetés (moderátorok: Tóth Mariann, Juhász Péter)	Róka Sándor: Válogatás Erdős Pál kedvenc feladataiból – könyvbemutató, a beszélgetést vezeti: Fried Katalin
	E/Tavas	E/Ősz	E/Nyár	U3/No3	U3/Fsz2
17.10 – 18.00	MILYEN (LEGYEN) AZ ÚJ KÖMAL? – Beszélgetés a KöMAL jelenéről, jövőjéről A beszélgetést vezeti: Kós Rita és Korándi József	Dlusztus Péter: 3D és innováció a matematika tanításában	Berkó Erzsébet-Bertalan Zoltán: Matematika a mentalizmusban meglepetésekkel	Ambros Gabriella: „Hétköznapi” szöveges feladatok?	Balogh Tamás László-Kovács Péter: Vándorlós feladatmegoldás az exquíz platformon iskolai használatra
	U3/Fsz2	E/Tavas	E/Ősz	E/Nyár	U3/Fsz1
19.00-20.00	Hangos könyvek				U3/Pihenő

2023. JÚLIUS 6., CFÜTÖR+ÖK

	ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK		KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK	
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	SZAKKÖZÉPISKOLA ÉS GIMNÁZIUM	SPECIÁLIS MATEMATIKA TAGOZAT
8.30 – 9.45	Farkasházi Csilla: Négyzet a négyzetben, négyzet a „kőbön”	Gedeon Veronika-Számadó László: Matematikai játékok – Játékok matematikája	Vancsó Ödön: Beszámoló az MTA-Rényi-ELTE Matematikadidaktikai Kutatócsoport keretei között folyó nagyszabású statisztika-oktatási kísérlet koncepciójáról és első lépéseiről	Kavics 100 Mit tanulhatunk ma a 100 éve született Kőváry Károlytól? A beszélgetést Surányi László vezeti
	U3/Fsz1	E/Nyár	E/Ősz	U3/Fsz2
10.00 – 11.30	Gyarmathy Éva: Tapasztalat alapú tanulás		10.00 – 11.00 Szemerédi Endre: Gondolatok a matematikáról	
	E/Nyár		U3/Fsz1	
11.45 – 13.15	Klein Sándor: Dienes Zoltán játéka	Pintér Klára: Játszd el, képzeld el, rajzold le! Feladatok az absztrakciós képesség fejlesztésére a felső tagozaton Süveges-Szabó Marianna Éva: Digitálisan hagyományos matematika	Fonyó Lajos: Tételek, módszerek, ötletek a geometriai egyenlőtlenségek világából Árki Tamás: Bicentrikus négyszögek Székely Péter: Kiszámolás	Molnár-Sáska Gábor: Feltételes valószínűség
	U3/Fsz1	U3/No3 U3/No4	E/Nyár E/Ősz E/Tavas	U3/Fsz2

Fakultatív programok:

- A)** „Matematika és művészet az óbudai Vasarely Múzeumban” workshop
(ára – pedagógus igazolvánnyal 1500 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)

2023. JÚLIUS 7., PÉTEK

	ALAPFOKÚ INTÉZMÉNYEK		KÖZÉPFOKÚ INTÉZMÉNYEK	
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	SZAKKÖZÉPISKOLA ÉS GIMNÁZIUM	SPECIÁLIS MATEMATIKA TAGOZAT
8.30 – 9.30	Buzogány Ágota: Szabadtéri tevékenységek a matematikai készségfejlesztés tükrében	Paróczay Eszter-Wintsche Gergely: Az új 8. évfolyamos matematika tankönyvek	Kántor Sándorné: „A semmiből egy új más világot teremtettem” – Megemlékezés Bolyai János 1823. november 23.-i temesvári levelének 200. évfordulójára alkalmából	Gerencsér Balázs: Véletlen kivétel – ismerkedés a Poisson-eloszlással
	U3/No3	U3/Fsz1	E/Nyár	U3/Fsz2
9.40 – 10.10	A Tanárverseny eredményhirdetése			
	U3/Fsz1			
10.20 – 11.50	Kővesiné Schmidt Krisztina: Az óvodás játékban rejlő matematikai lehetőségek – fejlesztés helyett fejlődés Turzó-Sovák Nikolett: A matematikai szöveges feladatok kihívásai	Csapó Benő-Csikós Csaba: A matematikai gondolkodás fejlesztése a felső tagozaton: nemzetközi tendenciák és hazai feladatok	Fonyó Lajos: Tételek, módszerek, ötletek a geometriai egyenlőtlenségek világából Árki Tamás: Bicentrikus négyszögek Székely Péter: Kiszámolás	Károlyi Gergely: Hogyan tanítsunk inverziót középiskolában?
	U3/Design U3/No3	U3/Fsz1	E/Nyár E/Ősz E/Tavas	U3/Fsz2
12.10 – 13.40	Kővesiné Schmidt Krisztina: Az óvodás játékban rejlő matematikai lehetőségek – fejlesztés helyett fejlődés Turzó-Sovák Nikolett: A matematikai szöveges feladatok kihívásai	Pintér Klára: Játszd el, képzeld el, rajzold le! Feladatok az absztrakciós képesség fejlesztésére a felső tagozaton Süveges-Szabó Marianna Éva: Digitálisan hagyományos matematika	Molnár István: Adalékok egy KöMAL feladathoz	Gyenes Zoltán: Bevezetés a projektív geometria tanításába
	U3/Design U3/No3	U3/Fsz1 U3/No4	E/Nyár	U3/Fsz2

14.30

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