

MATEMATIKA-FIZIKA- DIGITÁLIS KULTÚRA MUNKAKÖZÖSSÉG



- 
- 1993. matematika tagozat indítása
 - 18 fős csoportok
 - Kiemelt cél a tehetségfejlesztés és az emelt szintű érettségire történő felkészítés

MATEMATIKA SPECIÁLIS TAGOZAT HETI ÓRASZÁMAI

	9. évf.	10. évf	11. évf.	12. évf.
óraszám	5 óra	6 óra	7 óra	6 óra

Középszintű érettségi eredmények (%)

Középszint	2020.		2021.		2022.		2023.		2024.	
	Orsz.	VMG	Orsz.	VMG	Orsz.	VMG	Orsz.	VMG	Orsz.	VMG
Matematika	62,3	84,2	51,2	82,6	55,3	87,7	53,1	82	53,7	81,9
Fizika	75	83,2	75,2	88,7	77,5	88,3	76,9	82,9	74,6	75,7
Digitális kultúra	64,3	69,4	66,6	81	70,8	83,6	70,1	78,6		78,8

Emelt szintű érettségi eredmények (%)

Emelt szint	2020.		2021.		2022.		2023.		2024.	
	Orsz.	VMG	Orsz.	VMG	Orsz.	VMG	Orsz.	VMG	Orsz.	VMG

Matematika	65,5	72,6	62,6	75,8	68	80	71,4	75	68,4	75,6
------------	------	------	------	------	----	----	------	----	------	------

Fizika	71,1	79,8	67,1	84,7	67,7	84,6	68,9	83,2	70,4	71,9
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Digitális kultúra	52,9	49,5	59,3	73,8	63,2	67,5	58,3	68		68,2
-------------------	------	------	------	------	------	------	------	----	--	------

TOVÁBBTANULÁS

- BUDAPESTI MŰSZAKI EGYETEM (mérnöki karok, matematikus szak, közgazdaságtan)
- CORVINUS EGYETEM
- ELTE matematika szak

Angol-matematika speciális tagozat heti óraszámai

	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.
óraszám	4 óra	5 óra	6 óra	7 óra

FAKULTÁCIÓS ÓRASZÁMOK

	11. ÉVFOLYAM	12. ÉVFOLYAM
MATEMATIKA	6 óra	6 óra
FIZIKA	5 óra	5 óra
DIGITÁLIS KULTÚRA	2 óra	3 óra

FIZIKA LABOR





INFORMATIKA TEREM





VERSENYEK

Varga Tamás — Arany Dániel

Zrínyi Ilona — Gordiusz

OKTV

Náboj verseny (csapat)

Bolyai verseny (csapat)

PénzSztár verseny (csapat)

Vigyázz, Kész, Pénz! (csapat)



KIRÁNDULÁSOK

- Győr-Audi gyár
- Paks-Atomerőmű
- Kecskemét -Mercedesz gyár
- Központi Fizikai Kutatóintézet
- ELTE fizika laboratóriuma



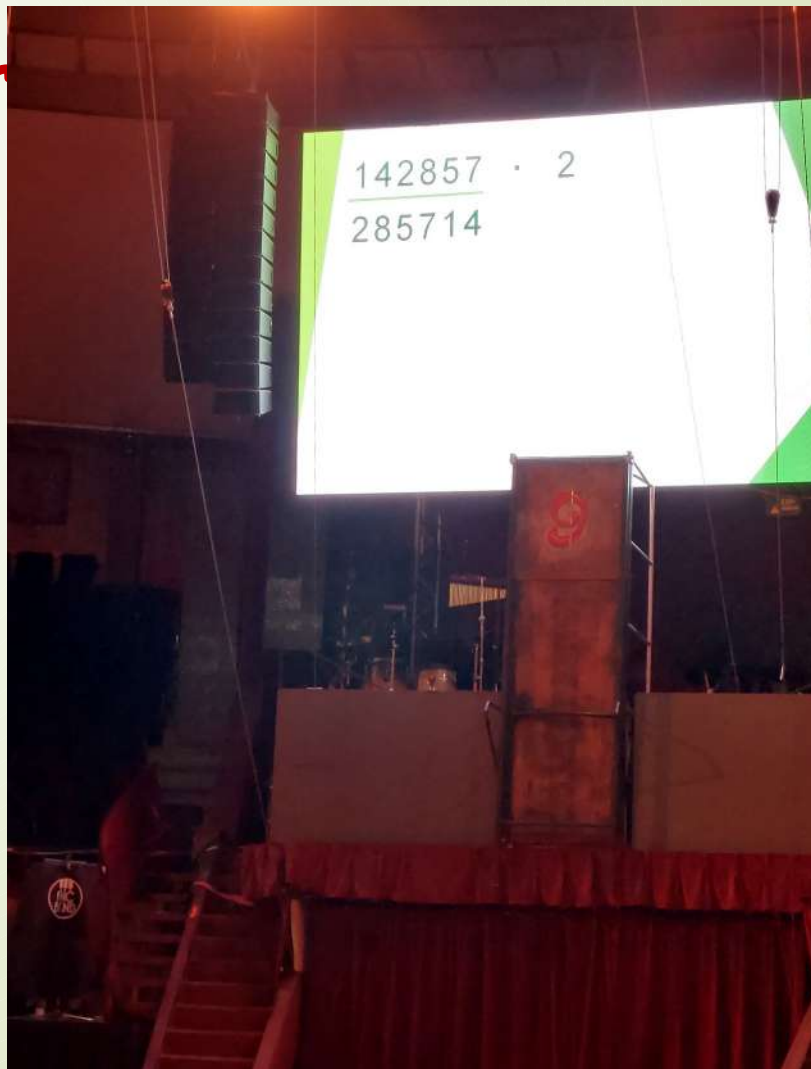
Matematika és a reformkor vetélkedő



Vörösmarty napi projekt



Fővárosi Nagycirkusz Számadó László



Matekos karácsonyfa

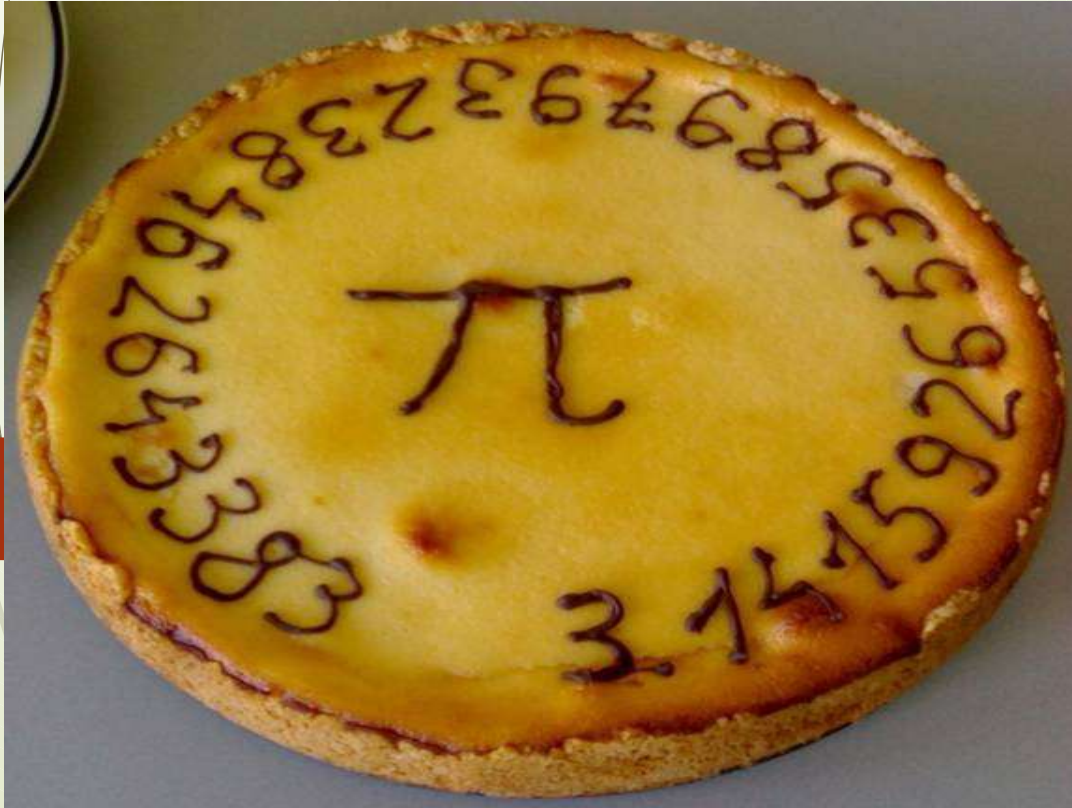




Karácsonyi online vetélkedő



π nap-Március 14.



3.141592653589793238462643383
279502884197169399375105820974944
59250781640628620899862803482534211
70879821480865132823066470938446095
50982210535940812481117
45028410270193852110555944
622948984930381964288109
75663933461204754482
3378678165271201909
145648546934603486
10454328648213393607
2002491412772458700
6065315588174881520920962829
25099171536437892503600113805
305488204665213441469394111109
4320572703657595419530921661138
192261179310511048074462379862
7485673518857582248912270381
830814912983962362
4406566430

ELTE



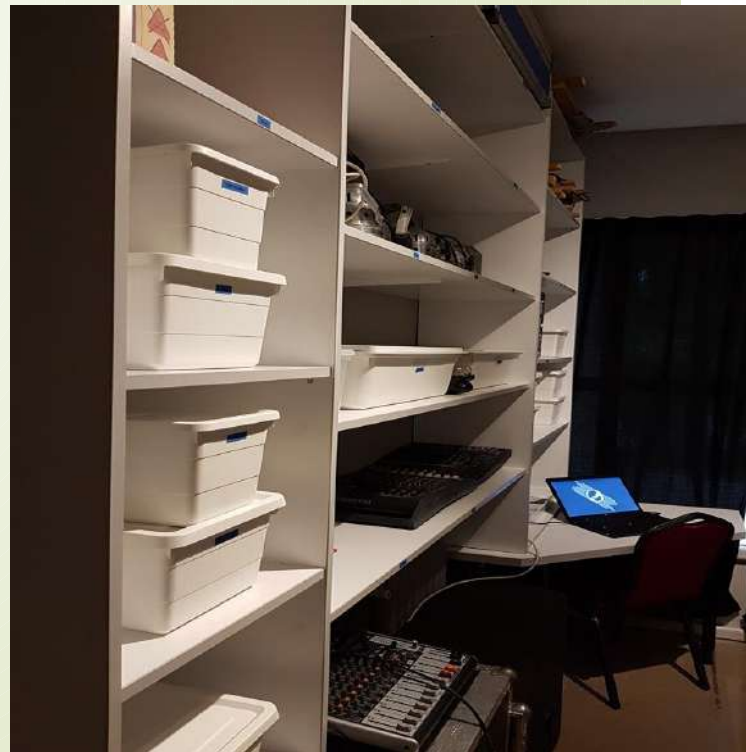
Előadások



Robotika



HANGOSÍTÁS, STÚDIÓ



FELVÉTELI ELJÁRÁSREND

- Központi magyar és matematika dolgozat megírása
- Matematika szóbeli vizsga
(Előzetes felkészülés után matematika feladatok megoldásainak szóbeli ismertetése, elméleti kérdések-definíciók, tételek kimondása.)
Október: tételek és definíciók listája a honlapon

MATEMATIKA-FIZIKA VERSENY

- **2024. NOVEMBER 15.**
PÉNTEK 14.00
2x45 perc fizika
és matematika
feladatsor





➡ **Köszönöm a figyelmet.**