

VISSZA AZ ERDŐBE!

EÖTVÖS
2023



BS BUDAPESTI
SPORTSZÖVETSÉGEK
UNIÓJA

62. EÖTVÖS LORÁND EMLÉKVERSENY ÉS BUDAPEST HOSSZÚTÁVÚ EGYÉNI BAJNOKSÁGA 2023. AUGUSZTUS 27. - PILISSZENTKERESZT – HOSSZÚ-HEGY

KVÍZ MEGFEJTÉSE ÉS MEGFEJTŐI

Emlékeztetőül: az Eötvös – Bp. HEB pályái közül 5 átfut ugyanazon az 5 ponton. Kitalálendő volt az az öt szám, amelyek ennek az öt pontnak a kódjai. Segítségül az alábbiakat adtuk:

- 1) A számok 31-nél nagyobbak és 100-nál kisebbek.
- 2) A számok között pontosan egy prímszám van (tehát egy olyan szám, amelynek az 1-en és önmagán kívül nincsen más osztója).
- 3) A nem prímszámok párosak és a felük sem prímszám (más szavakkal, ezeknek a számoknak a törzstényező alakja legalább háromtagú).
- 4) Három szám egymást követő (azaz a második eggyel nagyobb az elsőnél, a harmadik a másodiknál).
- 5) A legkisebb szám négyzetszám.
- 6) Pontosán két szám osztható öttel.
- 7) Az öt szám összege egy prímszám háromszorosa.

A versenybe is benevezett helyes megfejtők sorsolásban vettek részt és a szerencsés nyertes visszakapja a nevezési díját, egy második nyertes pedig egy a versenyre készült Eötvös-trikót kap. **Mindenki annyiszor szerepelt a sorsolásban, ahány különböző lehetséges megoldást talált.**

A megfejtők:

Határidőig 30 megfejtő 131 megfejtést küldött. A megfejtők:

Báder Attila, Bányai Attila, Baracsi Hanna, Bede-Farkas Ákos, Benedek Virág, Bogdány Miksi, Csík Zoltán, Gombkötő Péter, Györgyi Péter, Horváth Hanga, Károlyi Gyula, Kéri Gerzson, Komjáti András, Kőszegvári Tibor, Lévai Ferenc, Ludvig Ágnes, Lux Andi, Makrai József, Makrai Rita, Mátyás Ildikó, Mohai Gábor, Muszély György, Nagy Albert, Novai Éva, Peics Zsolt, Szabó Zsuzsa, Szepesi Imre, Trócsányi Zoltán, Vankó Péter, Zempléni András.

A megfejtők közül huszan neveztek a versenyre és óhajtottak részt venni a sorsolásban és ők 89 helyes megfejtést küldtek.

A helyes megfejtések:

36	40	41	42	60
36	40	41	42	90
36	60	70	71	72
36	70	71	72	90
64	80	88	89	90

A sorsolás eredménye:

A sorsoláshoz a *True Random Generator* (<https://www.random.org/>) használtuk, egymás után kétszer meghívva, az első eredmény (85) a győztest, a második (13) a második helyezettet jelölte ki.

A résztvevőket és a végeredményt az alábbi ábra mutatja.

Báder Attila	1	Károlyi Gyula	33	Nagy Albert	64
	2		34		65
	3		35		66
	4		36		67
	5		37		68
Bede-Farkas Ákos	6	Komjáti András	38	Szabó Zsuzsa	69
	7		39		70
	8		40		71
	9		41		72
	10		42		73
Benedek Virág	11	Kőszegvári Tibor	43	Szepesi Imre	74
	12		44		75
	13		45		76
	14		46		77
	15		47		78
Csík Zoltán,	16	Lévai Ferenc	48	Trócsányi Zoltán	79
	17		49		80
	18		50		81
	19		51		82
	20		52		83
Gombkötő Péter	21	Makrai József	53	Vankó Péter	84
	22		54		85
	23		55		86
	24		56		87
	25		57		88
Györgyi Péter	26	Mátvás Ildikó	58	Zempléni András	89
	27		59		90
	28		60		91
	29		61		
	30		62		
Horváth Hanga	31	Mohai Gábor	63		
	32				

II. HELY

True Random Number Generator
Min: 1
Max: 91
Generate
Result: **13**
Min: 1, Max: 91
2023-08-24 11:51:14 UTC
Powered by RANDOM.ORG

I. HELY

True Random Number Generator
Min: 1
Max: 91
Generate
Result: **85**
Min: 1, Max: 91
2023-08-24 11:51:09 UTC
Powered by RANDOM.ORG

Ezek szerint **Vankó Péter** visszakapja a nevezési díját, **Benedek Virág** egy Eötvös pólót kap. Köszönjük a népes részvételt.

MINDENKIT SZERETettel VÁRNAK A VERSENY RENDEZŐI