

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

A versenybe benevezetteket egy kvíz megfejtésére invitáljuk az alábbiak szerint.

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

- 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 fele 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 megfejtéseket a nevezések lezárultáig, azaz 2023. augusztus 23.-áig várjuk az ilux0807@gmail.com címre. A helyes megfejtők sorsolásban vesznek részt és a szerencsés nyertes visszakapja a nevezési díját, egy második nyertes pedig meglepetés-ajándékot kap. **Mindenki annyiszor szerepel a sorsolásban, ahány különböző lehetséges megoldást talált** (függetlenül attól, hogy természetesen a versenyen csak egy megoldás valósulhat meg).

Aki még nem nevezett, ezt megteheti az e-nevezésben:

<https://www.e-nevezes.hu/hu/esemeny/show/533>

Jó fejtegetést kívánnak és

MINDENKIT SZERETETTEL VÁRNAK A VERSENY RENDEZŐI