

# *Ph*-üles *D*-eluxe

Kevei Péter

Vígh Viktor

Az eddigi legegyszerűbb vetélkedő, hiszen a feladat nem más, mint *gondolatolvasás*. Minden feladatban különböző információkat adunk, amik (megítélésünk szerint egyértelműen) egy *egész számhoz* kötődnek. Minden feladathoz válaszként tehát egyetlen egész számot várunk. Akié közelebb van a zsűri által előre kigondolt, és az ÉTéRben elektronikusan rögzített megoldáshoz, az kapja a pontot (egyenlőségénél mindkét csapat), feladatonként egyet. *A feladatok kitűzése szándékosan nem egzakt!:*)

1. Kis bemelegítő.

*Bálint 92, Júlia 389, Judit 244, Dániel ?*

2. Melyik a legjobb?

*algopyrin, aspirin, reasec, zyrtec, daedalon, ?*

3. Könnyű.

*a halál erekllyéi, vasárnap, semleges, kézilabda, törpe, udvariatlan megszólítást, Kevin Spacey*

4. Folytassa!

*1, 2, 6, 42, 1806, ?*

5. Hány El Clásico volt eddig?

*?*

6. Egyetlenem.

*Bartók Béla, Medgyessy Ferenc: Anya gyermekével, Mátyás király, Hercules kút, I. Szent István, az utolsó előtti éjszaka*

7. Vigyázat! Csapda!

*§; mesterszám; titáni; Félkupica Fehér Főnök*

8. Hogy legyen matek is I.

*Egy adott kör kerületén felvett 7 pont által meghatározott húrok legfeljebb hány részre osztják a körlapot?*

9. Ez is matek:)

*3, 5, 5, 4, 2, 3, 3, 5, 6, 3, 8, ?*

10. Bolond, Kocka, Öreg, meg a többiek. (Évszám.)

*november 25., 6, 3, 1., 14., 22., 25., 29., 38., 50., 53., 57.*

11. Szabályos.

*1, ∞, 5, 6, 3, ?*

12. Kártyások előnyben.

*16(!) arany, fordítva négyzet, fogszám, pálinkából már túlzás*

13. Ki a következő?

*Schwarzer, Asenjo, Salgado, Chiellini, Puyol, Gerrard, Ballack, Pirlo, de Jong, ?*

14. Piros vagy fekete?

*háromszögszám; hét prím; egy híján ráment London; jelenés; Padovan*

15. Őrült beszéd, de ...

*2201, 1021, 243, 201, ?*

16. Hogy legyen matek is II.

*Legfeljebb hány részre osztja a teret 5 sík?*

17. Egy kis aktuálpolitika

*Ágoston megtér; Intel; semmirekellők száma; Nagy Theodosius békéje a perzsákkal*

18. Egy kis törti... (évszám)

*Tisza István második kormánya, Bohr megalkotja atommodelljét, Tóth Árpád: Hajnali szerenád, Ady Endre: Magunk szerelme, Erdős Pál, Szőkefalvi-Nagy Béla, Gobbi Hilda, Ságvári Endre, Jesse Owens*

19. Van még idő

*Chicago 1800, Nairobi 300, Újdlehi 530, Caracas 2000, Adelaide ?*

20. Egyet jobbra, egyet balra...

*1, 6, 7, 28, 36, 120, 165, ?*

21. Carmichael, Zeisel, Harshad

*Hardy-Ramanujan szám = legkisebb taxiszám, az ismert Brown-számpárok közül a nagyobbak négyzeteinek átlaga, a Buddhista-naptár szerint 2273, ja és persze a jezsuiták is letelepedtek Lipótszentmiklóson (sic!)*

22. Centenáriumra

*Erőszakos, rút kisdéd voltam én; 1937; 496; Euklidész*

23. A piszkos mindenségit!

*Kérdezz!Felelek, function key, láb, Unio, Falanszter*

24. Diplomások előnyben

*köztársaság, kromoszómapár, Petőfi, prímek bővületében*

25. Id. Vígh Viktor kedvenc száma.:

*három prímből egy új, Cristoph Cellarius medial aevumának 210. éve, 6 év múlva megalapítják a Monte Cassino kolostort, I. András trónra lépésének fele*

26. Újra Jesse Owens.

*téli és nyári olimpia ugyanabban az országban, Hofi Géza, Radnóti Miklós: Járkálj csak, halálraítélt, Kónig Dénes: Theorie der endlichen und unendlichen Graphen, József Attila:[Töredékek]*

27. Csak fejben! (sic!)

$$\sum_{n=2}^{\infty} \frac{2}{n(n-1)}, \frac{8}{\pi} \int_0^{\infty} \frac{\sin^3 x}{x} dx, \frac{8}{3\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} e^{-t^2} t^6 dt, \left( \int_0^{\infty} e^{-\sqrt{x}} x dx \right)^{-1}, ?$$

### Szétlövés

Amennyiben döntetlen eredmény születik, úgy mindkét csapat leír egy-egy egész számot. Ha a két leírt szám összege páratlan, úgy az 1-es csapat győz, egyébként a 2-es csapat.