

FOGALOM (Pi)

1. William Jones a keresztapám (1707)
2. Integrálként és zéróhelyként is definiálnak $\int_{-1}^1 \frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$
3. rövidített terület vagyok „περίμετρος” (perimetrosz, azaz terület)
4. Egy híres kapus tűket dobálva közelített felém (If a needle of length ℓ is dropped n times on a surface on which parallel lines are drawn t units apart, and if x of those times it comes to rest crossing a line ($x > 0$), then one may approximate π based on the counts: $2n\ell/(xt)$).
5. Amerikai változatomból több is készült
6. Ludolph-féle szám (20 tizedesjegy 1596-ban, később 35 is ment neki)
7. How I want a drink, alcoholic of course, after the heavy lectures including quantum mechanics (magyarul nehezítve?)
8. 3,1415926535 8979323846 2643383279 5028841971 6939937510

TÁRGY (kocka)

1. van négydimenziós aktom is (tesszerAKT)
2. sokoldalú vagyok
3. szép szabályos vagyok
4. közületek senki sem ilyen
5. nem vagyok se rossz ötlet, sem borsó, mégis előfordul, hogy elvetnek
6. párban hétpöttyösként mutatkozunk leggyakrabban
7. a maximum-normában én vagyok a gömb

ÉLŐLÉNY (teknős) önéletrajz, phd másolat, publ.

1. A halhatatlanság és bölcsesség szimbóluma vagyok
2. A hüllők osztályába tartozom
3. Kurma, hindu isten is közénk tartozik
4. Bizonyos alfajaink gömböc-szerűek
5. Mire utolérnél, én odább állok.
6. Kemény dió vagyok!
7. Lassan járj, tovább érsz! Vagy tovább élsz?

SZEMÉLY (Joseph-Louis Lagrange)

1. Ha egy kicsit később születek, Juventus-szurkoló lehetnék
2. Gazdagon alighanem sohasem adtam volna matematikára a fejem. (ezt valóban ő mondta)
3. Egy háromszögekkel foglalkozó kollégától kaptam grófi címemet. (mármint Napóleontól)
4. Az arany középutat kedvelem.
5. Szeretem a mértékletességet. (mármint része volt a mértékrendszert kidolgozó bizottságnak a fr. forr. Idején)
6. A részcsoportokban rend legyen! (Lagrange-tétel a részcsoportok rendjéről)
7. Tőlem függ a mozgási és a helyzeti energia különbsége. (A mechanikában a kinetikus (mozgási) és a potenciális energia különbsége adja a Lagrange-függvényt)
8. Egy évben születtem Watt-tal és Coulomb-nal.
9. Van egy kis telkem a Holdon - sok számolgatásba került.
10. Analitikus mechanika könyvemben senki nem fog lelni egyetlen számot sem.

VALAKINEK A VALAMIJE (az ördög lépcsője)

1. a természetben is előfordulok (Új-Seeland, Skócia)
2. és a magyar zenetörténetben is (*L'Escalier du diable*, the seventh of the Études, Book II)
3. nem mondhatni, hogy simán jutnék egyről a kettőre
4. sokan a nevükre vettek (Cantor, Lebesgue, Vitali)
5. rendelkezem a Darboux tulajdonsággal
6. gazdám Saddam szeretője

Fogalom (ikerprímek)

1. Több, mint kétezer éve találgatják hányan vagyunk
2. egy biztos: páratlan sokan
3. Ne osszá' má'!
4. Reciprokösszegünk konvergál
5. Párban járunk.
6. Hardynak és Littlewoodnak elég konkrét elképzelése van rólunk:
 $\pi_2(n)$ assz. Egy. $2C*n/(\ln n)^2$, ahol $C = \prod_{p \text{ príms}} \frac{p(p-2)}{(p-1)^2} = 0.6601\dots$
7. (Póignac általánosabb sejtése)

SZEMÉLY (Émile Picard)

1. 1856ban születtem
2. Egyik druszám kapitányi ranggal is rendelkezik
3. Darboux tanítványa vagyok
4. Nevemben három nevezetes szám is előkerül
5. Apósom szimmetrikus volt
6. Szeretem az egészen komplex, a komplexen egész és az egyértelmű dolgokat
7. Közdifferen is hamar megemlítenek

FOGALOM (kiválasztási axióma)

1. vannak, akik nem hisznek bennem (pl. Lebesgue)
2. velem lehetséges a „matematikai arbitrázs”
3. ha kell, bármit elrendezek
4. ekvivalens alakjaim jó része hihetetlen
5. Ernst Zermelo (1904) alkotott

SZEMÉLY (Haár Alfréd)

1. vasárnap lennék 130 éves
2. Hilbert tanítványa voltam
3. A lah rád fér
4. Bolyai alapítótag, Acta alapítótag
5. Több száz embert látok vendégül hetente
6. termet is neveztek el rólam

ÉVSZÁM (1016)

1. Többszörösen tökéletes vagyok
2. Megszületik I. Béla
3. Rómaiul változatos vagyok
4. permutáltaim életet adnak Fermatnak (1601) és I. Tamar grúz királynőnek (1160), elbúcsúztatják Ludolphot, valamint életet adnak (1601) és megkoronázzák XIII. Lajost (1610).
5. Alattam Szent István uralkodik

SZEMÉLY (Karl Weierstrass)

1. Idén lennék 200 éves
2. Königsbergi Egyetem tiszteletbeli doktora
3. Szakterülete a játékvezető függvényeinek vizsgálata
4. egyetlen matekkurzust végeztem (de legalább is nem szereztem diplomát)
5. Híres példát adtam mindenütt folytonos, sehol sem differenciálható fgvre ($\sum a^n \cos(b^n \pi x)$), ahol $0 < a < 1$, $ab > 1 + 3\pi/2$, b páratlan egész
6. Első évben Bolzanoval együtt emlegetnek
7. modern analízis atyja

FOGALOM (bizonyítás)

1. perdöntő lehetek
2. a szentháromság tagja vagyok
3. a diákok többsége retteg tőlem
4. néha nagyon bonyolult tudok lenni
5. egyes esetekben hiába keresnek, soha nem fognak megtalálni
6. néha kontrára játszom
7. akár egymillió dollárt is érhetek

SZEMÉY (Puskás Öcsi)

1. Eredményeim nagy része hálókka kapcsolatos
2. Igazi zsonglőr vagyok
3. A reál tanulmányokban mindenütt kötelező tananyag vagyok
4. Szeretek Riessel utazgatni
5. Díjat is neveztek el rólam
6. Kedvenc számom a 10-es.
7. Aranyba foglalták a nevem
8. Aranyérmes olimpikon vagyok

(ÉV)SZÁM (337)

1. Pénzesgyőr lélekszáma
2. prímszám
3. Nagy Konstantin halála
4. ezer évvel később kezdődött a 100 éves háború (anglia-fro 1337-1453)
5. összes számjegyem prím
6. visszafele olvasva is prím vagyok
7. csillagprím vagyok
8. erdős prím (számjegyösszeg is prím)
9. 370-ben született Hypatia (337+mai csoplétszám várható értéke vagy plusz első két jegyéből képzett szám)