

Budapesti Általános Iskolások Matematika Versenye
2016-2017
5.osztály
Első forduló

1. Melyik az a két egymást követő természetes szám, amelyek összege 2017?
Van-e 3db szomszédos természetes szám, amelyek összege szintén 2017?
2. Ha négyszer annyi pénzem lenne, mint amennyi van, akkor vagyonom annyival lenne több 1000 Ft-nál, mint amennyi most hiányzik belőle.
Hány Ft-om van?
3. Szorosan egymás mellé leírtuk az első 40 db pozitív egész számot.
Ebből egy hosszú szám lett.
a,Hány jegyű ez a szám?
b,Mi a középső számjegye?
4. 64 birkózó vesz részt egy kieséses bajnokságon. Döntetlen nincs.
Minden mérkőzés után kiesik a vesztes. Hány mérkőzésre van szükség ahhoz, hogy végül egyetlen győztes birkózó maradjon?
5. Egy cukrászdában négy féle süteményt árulnak. Hányféleképpen vásárolhatunk három darab – nem feltétlenül különböző – süteményt?

Minden megoldásodat indokold!

Jó munkát kívánunk!