

Matematika levelezős verseny 5. osztály

2. forduló

- Ne felejtse el ráírni a **neved, iskolád és osztályod!**
- Erre az e-mail címre is küldheted: paczati7@gmail.com
- Ha e-mailben küldöd, akkor is **OLVASHATÓ** legyen a munkád!
- A feladatokat részletesen külön lapon dolgozd ki!
- A feladatsorok megtalálhatók a Vaszary János Általános Iskola honlapján
<http://www.vaszarynet.hu/versenyeink/levelezos-matematikaverseny.html>

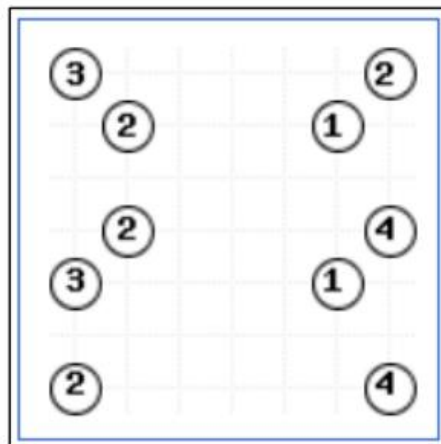
Első benti verseny:

2024. november 29. péntek 14:00-15:30 Vaszary János Általános Iskola

1. Oldd meg az alábbi Hidak és szigetek feladványt!

A játékban a körök jelölik a szigeteket, és a játékosnak hidakat kell rajzolniuk a szigetek közé az alábbi feltételeknek megfelelően.

- A hidaknak szigeten kell kezdődniük és végződniük.
- A hidak csak függőlegesen vagy vízszintesen haladhatnak, és nem keresztezhetnek sem más hidakat, sem szigeteket.
- Bármely két szigetet legfeljebb két híd köthet össze.
- Bármelyik szigetről bármelyik szigetre el kell jutni a hidakon keresztül.
- A szigethez csatlakozó hidak számának meg kell egyeznie a szigeten levő számmal.



2. Kati gondolt egy háromjegyű számra, Kitti egy kétjegyűre.
Mennyi lehet az általuk gondolt számok különbsége, ha az összegük 1095?

Beküldési határidő: 2024. november 13. szerda

Javító tanár: Pác Attila