

- Ne felejtsd 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** A4-es lapon dolgozd ki!
- A feladatsorok megtalálhatók a Vaszary János Általános Iskola honlapján
<http://www.vaszarynet.hu/versenyeink/levelezos-matematikaverseny.html>

Második benti verseny:**2025. március 7. péntek 14:00-15:30 Vaszary János Általános Iskola**

1. Matilda, a matekzseni, 20 másodperc alatt kiszámolta, az alábbi összeadás eredményét.

Milyen eredményt kapott? Hogyan számolhatta ki ilyen gyorsan?

$$1 + 3 + 5 + 7 + 9 + \dots + 195 + 197 + 199 = ?$$

2. Kati és Misi testvérek. Kitalálták, hogy minden egyes nap játékkal döntenek el, hogy ki rakjon rendet otthon. Ekkor jött Misi ötlete, hogy fejben 21-ezéssel döntsék el. Aki nyer, pihen, aki veszít, pakol.

Játékszabályok: A kezdő játékos mond egy számot, 1-től 3-ig. Ezután a másik játékos hozzáad ehhez a számhoz 1-et, 2-t, esetleg 3-mat. Így tovább. A végén az nyer, akinek +1-gyel, +2-vel vagy +3-mal kijön a 21.

Mivel Misi az idősebb, így úgy határoztak, hogy kezdjen ő. Pénteken, miután már ötször rakott rendet Kati, elsírta magát. Csalással vádolta testvérét.

Mi volt Misi rendszeres győzelmének titka?

Beküldési határidő: 2025. január 15. szerda

Javító tanár: Pác Attila