

## 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](mailto: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:

**2023. december 1. péntek 14:00-15:30 Vaszary János Általános Iskola**

#### 1. feladat:

Okos Tóni gondolt egy számra. Ezután kivont belőle 1-et, majd hozzáadott 2-t, majd kivont belőle 3-at, majd hozzáadott 4-et, és így tovább, míg végül kivont belőle 99-et, aztán hozzáadott 100-at, és így 73-at kapott. Melyik számra gondolt Okos Tóni?

#### 2. feladat:

Anna leírt négy különböző háromjegyű számot úgy, hogy a számok számjegyeinek az összege a lehető legkevesebb legyen, majd a számjegyösszeget felírta a táblára. Béla leírt négy különböző háromjegyű számot úgy, hogy a számok számjegyeinek az összege a lehető legtöbb legyen, majd a számjegyösszeget felírta a táblára.

Cili kivonta a Béla által felírt számból az Anna által felírt számot. Nagyon meglepődött, hiszen pont annyi idős a dédmamája, mint a kapott eredmény. Hány éves Cili dédmamája?

*Beküldési határidő: 2023. november 22. (szerda)*

*Javító tanár: Pác Attila*