

- 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** 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. Zsóka egy  $3 \times 3$  as négyzet 9 mezőjébe a 2, 3 és 4 számokat úgy szeretné beírni, hogy minden sorban, minden oszlopban és mindkét átlóban különböző legyen a három szám összege. Sikerülhet-e a terve?  
Véleményedet indokold!
2. Egy kocka alakú tortát kapott egy matematikatanár 31 tanítványától, amelyeket minden oldalról (alul és felül is) csokibevonat borított. Minden élét egyenlő részekre osztva 64 egybevágó kis kockára vágta szét a tortát. El lehet-e osztani a kis kockákat harminckettejük között úgy, hogy mindenki ugyanannyi tortát és ugyanannyi csokibevonatot kapjon?

*Beküldési határidő: 2025. február 12. szerda*

*Javító tanár: Páczi Attila*