

- Ne felejtse el ráírni a **neved, iskolád és osztályod!**
- A határidőig juttasd el a Vaszary János Általános Iskolába!
- Erre az e-mail címre is küldheted: melinda.simonics@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>

1. feladat:

Egy kockát egyik lapjával párhuzamos síkokkal felszeleteltünk. Hány vágás szükséges ahhoz, hogy a keletkezett testek felszínének összege kétszerese legyen a kocka felszínének?

2. feladat:

Az $\frac{1}{7}$ végtelen tizedes tört alakjából a tizedesvessző utáni első 2010 számjegyet töröljük. Az így kapott szám tehát a tizedesvessző után az $\frac{1}{7}$ tizedes tört alakjának a tizedesvessző utáni 2011. számjegyével kezdődik, és azután folytatódik a többi utána következővel. A kapott szám kisebb vagy nagyobb mint $\frac{1}{7}$?

*Beküldési határidő: 2023. december 20. szerda
Javító tanár: Simonics Melinda*