

A feladatsorokat e-mailben kiküldjük minden iskolának, illetve megtalálhatjátok a Vaszary János Általános Iskola honlapján:

<http://www.vaszarynet.hu/versenyeink/levelezos-matematikaverseny.html>

A feladatok megoldását külön A4-es papíron a határidőig juttasd el a Vaszary János Általános Iskolába, vagy erre az e-mail címre is küldheted: [paczati7@gmail.com](mailto:paczati7@gmail.com)

Ha e-mailben küldöd, akkor is OLVASHATÓ, ÁTTEKINTHETŐ legyen a munkád! A feladatlagra írd rá a neved, iskolád, osztályod!

*Beküldési határidő: 2023. február 8. (szerda)*

1. feladat:

Egy pizzériában megemelték a pizzák árát, a kisméretű pizzáét 60%-kal, a nagyméretű pizzáét 20%-kal. Így most a nagyméretű pizza háromszor annyiba kerül, mint a kisméretű pizza. A kisméretű pizza az áremelés előtt 240 Ft-ba került.

a) Mennyibe kerül az áremelés után a nagyméretű pizza?

b) Hányszorosa volt a nagyméretű pizza ára a kisméretű pizza árának az áremelés előtt?

2. feladat:

Egy téglatest középső élének hossza kétszerese a legrövidebb él hosszának, és fele a leghosszabb él hosszának. A téglatest négyzetcentiméterben megadott felszínének és köbcéntiméterben megadott térfogatának mérőszáma megegyezik.

Mennyi a téglatest felszíne és térfogata?

**A 2. benti verseny időpontja:**

**Vaszary János Általános Iskola**

**2023. február 10. péntek 14:00-15:30**