

- 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: [csalaine.judit@vaszaryiskola.hu](mailto:csalaine.judit@vaszaryiskola.hu)
- 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 28 fős osztályban szavazást tartottak arról, hogy hova menjenek el az osztálykirándulásra. Három lehetséges cél merült fel. Mindenki legalább egy helyszínrre szavazott. Szilvásváradra 23-an tették fel a kezüket, Egerbe 11-en mennének, Tatára 12-en. 7-en voltak, akik Szilvásváradsnál és Egernél is feltették a kezüket. 6-an szavaztak Egerre és Tatára. Szilvásvárads és Tata közül 9-en nem tudtak dönteni, ezért inkább mindkettőre szavaztak. Hány olyan diák volt, aki mind a három város szavazásánál feltette a kezét?

**2.** feladat:

Egy derékszögű háromszög két hegyesszögének külső szögei úgy aránylanak egymáshoz, mint öt a héthez. Mekkora lehetnek a háromszög szögei?

*Beküldési határidő: 2024. január 24. szerda*  
*Javító tanár: Csalainé Csengődi Judit*