

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 vagy A4-es papíron a határidőig juttasd el a Vaszary János Általános Iskolába, vagy erre az e-mail címre is küldheted: csalaine.judit@vaszaryiskola.hu

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

Beküldési határidő: 2023. január 11. (szerda)

1. feladat: (4 pont)

Az osztály tanulói közül 12-en járnak matematika szakkörre.
5-tel több fiú nem jár matematika szakkörre, mint ahány lány jár.
Ugyanannyi fiú jár matematika-szakkörre, mint ahány lány nem jár.
A lányok közül 2-vel többen járnak matematika-szakkörre, mint ahányan nem járnak.

- a) Hány lány jár az osztályba?
- b) Hány fiú jár az osztályba?
- c) Hány lány jár matematika szakkörre?

2. feladat: (6 pont)

Egy téglatest lapjainak területe: 600 mm^2 , 15 cm^2 és $0,1 \text{ dm}^2$.

- a) Hány cm^3 a téglatest térfogata?
- b) Add meg a téglatest élleinek hosszát cm-ben kifejezve!

Jó munkát kívánunk!