

- 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>

**Első benti verseny:****2023. december 1. péntek 14:00-15:30 Vaszary János Általános Iskola**

1. Az egyik általános iskola 8. osztálya nagyobb kerékpártúrára indult. Egy idő múlva az osztály megtett útja úgy aránylik a hátralevő úthoz, mint 2:3. Ezután az osztály tagjai további 60 km-es utat tettek meg, s ekkor az összes megtett út úgy aránylik a hátralevő úthoz, mint 6:5. Mekkora utat tett meg az osztály a túrán, amíg a kiindulási pontjától elért a túra végpontjáig?



2. Egy sportversenyen 15 csapat vett részt, és minden csapat minden csapattal egyszer mérkőzött. A győzelemért 3, a döntetlenért 2, a vereségért 1 pontot kapott egy-egy csapat. A verseny végén minden csapatnak más-más pontszáma volt, az utolsó 21 pontot szerzett. Hány pontja volt a győztes csapatnak?

*Beküldési határidő: 2023. november 22. (szerda)*

*Javító tanár: Csalainé Csengődi Judit*