Matematika levelezős verseny 8. osztály 4. forduló

- Ne felejtsd el ráírni a **neved, iskolád és osztályod!**
- Erre az e-mail címre is küldheted: csalainejudit@gmail.com
- Ha e-mailben küldöd, akkor is OLVASHATÓ legyen a munkád!
- A feladatokat részletesen külön lapon dolgozd ki!
- A feladatsorok megtalálhatók a https://matverseny.hu honlapon.

Második benti verseny:
2026. március 3. kedd 14:30-16:00 Vaszary János Általános Iskola

Beküldési határidő: 2026. január 14. szerda
Javító tanár: Csalainé Csengődi Judit

1. feladat:

A hajó és a kapitány együtt 84 évesek. A hajó ma kétszer annyi idős, mint a kapitány volt akkor, amikor a hajó annyi idős volt, mint a kapitány most. Hány éves most a kapitány?

2. feladat:

Egy sorozat első tagja 1999, az újabb tagot pedig mindig úgy kapjuk, hogy az előző tag számjegyeinek összegét megszorozzuk 13-mal.

a, Határozd meg a sorozat 1999. tagját!

b, Mennyi az első 1999 tag összege?