Matematika levelezős verseny 5. osztály 1. forduló

- Ne felejtsd el ráírni a **neved, iskolád és osztályod!**
- Erre az e-mail címre is küldheted: o.beck@freemail.hu
- 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.

Első benti verseny:
2025. november 18. kedd 14:30-16:00 Vaszary János Általános Iskola

Beküldési határidő: 2025. október 15. szerda
Javító tanár: Beck Ottóné

1. feladat

Egy anyuka a következő állítást mondja: Ikreim vannak, Vivien és Vilmos. Ha kiírjuk a korukat római számmal egymás után, akkora lányom becenevét olvashatjuk. Ha a lányom római számmal kirakott kora után az én koromat tesszük, akkora fiam becenevét kapjuk.

Hány évesek az ikrek és hány éves az anya?

2. feladat

Lerajzoltunk egy négyzetet, majd az egyik oldalára egy feleakkora oldalhosszúságú, a szemközti oldalára pedig egy kétszer akkora oldalhosszúságú négyzetet.

Mennyi a három négyzet által alkotott sokszög kerülete és területe, ha az először lerajzolt négyzet kerülete 16 cm?