Matematika levelezős verseny 7. osztály 1. forduló

- Ne felejtsd el ráírni a **neved, iskolád és osztályod!**
- Erre az e-mail címre is küldheted: paczati7@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.

Első benti verseny:

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

Beküldési határidő: 2025. október 15. szerda
Javító tanár: Pácz Attila

1. Sorold fel az összes olyan négyjegyű pozitív egész számot, amely a következő tulajdonságok mindegyikével rendelkezik!
   - ✓ az ezresek és a tízesek helyi értékén páratlan számjegy legyen, a százasok és az egyesek helyi értékén páros számjegy legyen
   - ✓ ne legyen benne két egyforma számjegy
   - ✓ a számjegyek csökkenő sorozatot alkossanak
   - ✓ a négyjegyű szám hárommal osztható legyen

2. Egy pizzériában minden pizzára tesznek paradicsomot és mozzarellát. A vendégeknek ki kell választania a következők közül egyet, kettőt vagy maximum hármat, amit kér a pizzájára: sonka, gomba, kukorica, hagyma, ananász. Azt is eldöntheti, hogy mekkora legyen a pizza mérete: kicsi, közepes, nagy vagy óriási.
   Hányféle pizza rendelhető ebben a pizzériában?