

- Ne felejtse el ráírni a neved, iskolád és osztályod!
- Erre az e-mail címre is küldheted: pal.zsuzsanna@vaszaryiskola.hu
- Ha e-mailben küldöd, csak szkennelt, OLVASHATÓ dokumentumot fogadunk el! A fénykép NEM olvasható!
- A feladatsorok megtalálhatók a Vaszary János Általános Iskola honlapján <http://www.vaszarynet.hu/versenyeink/levelezos-matematikaverseny.html>

Második benti verseny:

2025. március 7. péntek 14:00-15:30 Vaszary János Általános Iskola

Beküldési határidő: 2025. február 12. szerda

Javító tanár: Pál Zsuzsanna



1. feladat

Nekeresdre megérkezett a cirkusz. Bimm és Bumm, a két csintalan bohóc tanonc nagyon izgatottak voltak, mert a bűvész új produkciókat készült bemutatni.

Új csoda-csokimasinát szerzett be, amely azért volt csodamasina, mert ha kivett belőle 8db csokit, akkor a berendezés megkétszerezte a bent maradó csokik számát.

Több se kellett a két gézengúzának, egyik este kipróbálták a csodamasinát. Azt hitték, soha nem fog ki belőle a csokoládé. Sajnos nagyot tévedtek. A negyedik alkalom után kiürült a csodamasina.

Hány csoki lehetett a gépben, amikor a bohócok elkezdték a csokikat kivenni belőle?

Válaszodat indokold!



2. feladat

A bűvész új kalapot is szerzett. Este már el is rejtette benne az állatokat: nyuszikat, galambokat és pillangókat. (Más állat nem volt a kalapban.) Bimm és Bumm ezt is kipróbálták az éj leple alatt és a következőket állapították meg:

- Legalább 8 állatot kell kivenni, hogy a kivett állatok között biztosan legyen nyuszi.
- Legalább 6 állatot kell kivenni, hogy a kivett állatok között biztosan legyen pillangó.
- És legalább 5 állatot kell kivenni, hogy a kivett állatok között biztosan legyen galamb.

Hány nyuszi, pillangó és galamb volt a kalapban? Hány állatot rejtett el összesen a bűvész a kalapjában?

Válaszodat indokold!

