

A feladatsorokat e-mailben kiküldjük minden iskolának, illetve megtalálhatjátok a Vaszary János Általános Iskola honlapján:

<http://www.vaszarynet.hu/versenyeink/levelezos-matematikaverseny.html>

A feladatok megoldását **külön** A4-es papíron a határidőig juttasd el a Vaszary János

Általános Iskolába, vagy erre az e-mail címre is küldheted: melinda.simonics@gmail.com

Ha e-mailben küldöd, akkor is OLVASHATÓ, ÁTTEKINTHETŐ legyen a munkád! A feladatlagra írd rá a neved, iskolád, osztályod!

Beküldési határidő: 2023. január 11. (szerda)

1. feladat:

A 28 fős osztályban egy osztálytitkárt, egy sportfelelőst és egy gazdasági felelőst választanak. Hányféleképpen lehetséges ez?

számítás:

megoldás:

2. feladat:

Zelda havi 4000 Ft zsebpénzt kap. Havonta egyszer elmegy barátaival moziba, ahol a jegy 990 Ft-ba kerül és szokott venni még egy popcornot üdítővel 1090 Ft-ért. Barátaival minden hónap első szombatján elmennek egy gyorsétterembe, ahol 1190 Ft-ot költ. Kedvenc magazinja havonta 480 Ft-ba kerül.

- a) Mennyi Zelda havi megtakarítása, azaz mennyi pénze marad a hónap végén?

számítás:

megoldás:

Zeldának még nincsen okostelefonja, de nagyon szeretne egyet, ami 18 240 Ft-ba kerül. Zelda anyukája szeretne segíteni lányának, ezért felajánlja, ha Zelda a moziban csak filmet néz, nem eszik és iszik semmit, és minden hónapban neki adja a popcorn és üdítő árát, ő megőrzi azt és hónap végén a megőrzésre átadott összeget megduplázva adja vissza.

- b) Mennyi pénzt kap vissza Zelda az anyukájától a hónap végén?

számítás:

megoldás:

- c) Meg tudja-e venni Zelda a vágyott okostelefont, ha mindezeket 8 hónapon keresztül megismétli, azaz a fentebb kiszámolt összes megtakarításához hozzáadja az édesanyjától kapott összes plusz pénzt?

számítás:

megoldás:

Jó munkát kívánunk!