

XIII. TOLLFORGATÓ TEHETSÉGGKUTATÓ VERSENY

MATEMATIKA

2. OSZTÁLY

Tanuló neve: _____

Osztálya: _____

Iskola neve, címe: _____

Felkészítő tanár neve: _____

A nevet **NYOMTATOTT NAGYBETŰVEL** kérjük kitölteni az olvashatóság érdekében! Az iskola neve és címe helyére lehet hosszú bélyegzőt is tenni!

(HATÁRIDŐ UTÁN ÉRKEZŐ FELADATOKAT NEM FOGADUNK EL!!)

1. Készíts 1db 1-es, 2db 2-es 1db 4-es, 2db 6-os, 1db 8-as számkártyát! 1db összeadásjelet, 1db kivonásjelet, 1db egyenlőségjelet. Addig rakosgasd a számokat, míg az egyenlőség igaz lesz. Segítségül annyi, hogy a műveletben három kétjegyű és egy egyjegyű szám szerepel. A feladat nagy kitartást igényel, és sokszor kell próbálkoznod, hogy eljuss a megoldáshoz!

/2pont

2. Az állakert iskolájában 3 fős csoportokban tanulnak a kis nebulók. (Zsiráf Zsuzsi, Zebra Zoli, Teve Tóni, Antilop Anna, Gnu Guszti és egy póniló) Először is nevezd el a pónilókat a szabálynak megfelelően!

Hogyan állíthatta Bagoly Bálint, a tanító bácsi, össze a csoportokat? Használj rövidítéseket!

/11 pont

3. Strucc Sára 5 pénzérme felhasználásával fizetett ki 105 Ft-ot. Pontosabban fizetett volna, ha Szarka Szilárd két érmét el nem lopott volna. Mivel csak 50 ft-ja maradt morcosan hazafutott. Milyen pénzérmék lehettek Sáránál, amikor elindult vásárolni? Vajon ezek közül melyeket csente el a szarka?

/5 pont

**4. Az állatódobában a kis kenguruk távolugró bajnokságot rendeztek.(Egy megriadt felnőtt kenguru akár 3 méter magasra és 9 méter távolságra is el tud ugrani)
Kenguru Katinka ezzel dicsekedett az anyukájának: Én nyertem meg az oviban a távolugró versenyt, mert 1cm-t ugrottam.
Kenguru Kinga azt állította ő lett az utolsó 20 dm-es ugrásával.
Kenguru Kitti 100mm-es ugrásával a középmezőnyben végzett.
Valamennyi állítás hamis. Javítsd ki ezeket 1-1 szó, vagy mértékegység kicserélésével, hogy igazak legyenek! Írd le őket helyesen!**

/3 pont

5. A kétjegyű számok világában 9 tükörszámot ismerünk. Írd le ezeket csökkenő sorrendben! Írd le azokat római számmal, amelyekhez 4 betű leírása szükséges. Ha ügyes vagy 4 olyan kétjegyű tükörszámot találsz, amely római számmal leírva négyjegyű lesz.

/4 pont

Összesen: 25 pont/