A KERTVÁROSI BOLYAI JÁNOS ÁLTALÁNOS ISKOLA MATEMATIKA LEVELEZŐS VERSENYE

2017/2018-as tanév 5. évfolyam I. forduló

Kedves Versenyző Gyerekek!

Köszöntünk abból az alkalomból, hogy részt vesztek feladatmegoldó versenyünkön!
Kérünk Benneteket arra, hogy **dolgozataitokat mindig határidőre küldjétek el! A későn érkező munkákat nem tudjuk elfogadni!**
Megoldásaitokat **részletesen indokoljátok**!
Ügyeljetek arra is, hogy **munkáitok áttekinthetők, esztétikusak, számjegyeitek pedig egyértelműen felismerhetőek legyenek!**

Sikeres versenyzést kívánunk:
A matematika munkaközösség tagjai

1. feladat

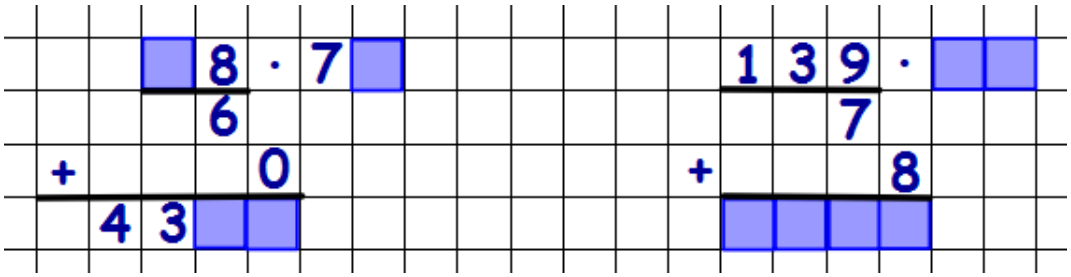
A **0; 0; 1; 2; 3** számkártyák felhasználásával ötjegyű számokat képezünk.

- Hány olyan számot képezhetünk, amely osztható 10-zel?
- Hány olyan számot képezhetünk, amely osztható 100-zal?
- Mennyi az előállítható legnagyobb és legkisebb szám összegének és különbségének az összege?

(10 pont)

2. feladat

Pótold a hiányzó számjegyeket! Végezz ellenőrzést!



(10 pont)

3. feladat

Keresd meg a szabályt, majd töltsd ki a táblázatot!

X	3	15	16	10	22			2	
Y	13	73	78			43	158		203

(10 pont)

4. feladat

Egy banánt egy almára és két dióra lehet cserélni. Két alma egy banánt és egy diót ér.
Hány dióért lehet elcserélni egy banánt?

(10 pont)

5. feladat

Katának százasra kerekítve legalább **500**, legfeljebb **700** forintja van. Szeretne egy csokit venni, amely többe kerül **150** Ft-nál, de **250** Ft-nál nem drágább.
A vásárlás után hány forintja maradhat?

(10 pont)

Beérkezési határidő: 2017. október 25. szerda