



**A KERTVÁROSI
BOLYAI JÁNOS ÁLTALÁNOS ISKOLA
MATEMATIKA LEVELEZŐS VERSENYE
2015/2016-os tanév 3. 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!**

Ügyeljete arra is, hogy **munkátok áttekinthető, esztétikus legyen, számjegyeitek egyértelműen felismerhetőek legyenek!**

Sikeres versenyzést kívánunk:
A matematika munkaközösség tagjai

Név: _____ Iskola: _____

1. feladat

(10 pont)

Fejben számolj, és írd az eredményeket a vonalakra!

6·7 ____ +39 ____ :9 ____ /3 ____ ·12 ____ +14 ____ ·2 ____ /4 ____ -19 ____ :2 ____

2.feladat

(14 pont)

Sorold fel azokat a kétjegyű számokat, amelyekben az egyik számjegy kétszerese a másiknak!

Melyek azok a kétjegyű számok, amelyekben az egyik számjegy háromszorosa a másiknak?

3.feladat**(1 pont)**

A mezei nyulak ugróversenyt rendeztek a répaföldön. Az erdő szélén álló nagy tölgyfától indultak, a cél pedig a répaföld végében pirosuló csipkebokor volt. A táblázat a döntőbe jutott nyuszik eredményeit mutatja. Ki nyerte meg a versenyt? Írd a nevét a vonalra!

NÉV	UGRÁSOK SZÁMA
Ugri	16
Bugri	19
Karotta	15
Tapsi	13
Pocak	10

I. helyezett: _____

4. feladat**(8 pont)**

Számold ki a következő összetett feladatokat!

$$9 + 0 \cdot 8 =$$

$$(9 + 0) \cdot 8 =$$

$$(9 + 8) \cdot 0 =$$

$$8 + 9 \cdot 9 =$$

5. feladat**(4 pont)**

Mennyi a legkisebb háromjegyű szám és a legnagyobb kétjegyű szám különbsége?

Írd le számfeladattal!

6. feladat**(8 pont)**

A bűvös négyzetben a vízszintes sorokban, és a függőleges oszlopokban, valamint az átlókban a számok összege mindig azonos. Írd be a hiányzó számokat! Itt, a lapon számolj!

27		
	23	15
		19

7. feladat**(7 pont)**

Nagymama barackos gombócot főzött az unokáinak. Legkisebb unokája megevett 5-öt, középső unokája 6-tal többet. A legidősebb unoka annyit evett, mint a két kicsi együtt, és még 3-at. Mennyi gombócot főzött nagymama, ha nagypapa is evett 6-ot, és még a tálban is maradt 10?

Jegyezd le az adatokat! Írj számfeladatot! Válaszolj a kérdésre!

Összesen: 52 pont**Beérkezési határidő: 2015. október 21. szerda**