



**A KERTVÁROSI BOLYAI JÁNOS ÁLTALÁNOS ISKOLA  
MATEMATIKA LEVELEZŐS VERSENYE**

2019/2020-as tanév 3. évfolyam I. forduló

**Kedves Versenyző Gyerekek!**

Köszöntünk abból az alkalomból, hogy részt vettek feladatmegoldó versenyünkön!

Kérünk Benneteket arra, hogy **dolgozataitokat mindig határidőre küldjétek el!** A későn érkező munkákat nem tudjuk elfogadni!

Megoldásaitokat **részletesen indokoljátok!**

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

Sikeres versenyzést kívánunk:  
A matematika munkaközösség tagjai

**1. feladat**

Számold ki az összetett számfeladatokat! Ügyelj a műveleti sorrendre!

<b>a)</b>	$6 \cdot (7+8) : 9 =$																					
<b>b)</b>	$(89 - 58 : 2) : 12 \cdot 5 =$																					
<b>c)</b>	$2 \cdot (3+2) \cdot 4 - 11 =$																					
<b>d)</b>	$(1+2 \cdot 3 \cdot 4) : 5 \cdot 6 + 7 + 8 =$																					
<b>e)</b>	$19 + 2 \cdot 9 - 7 =$																					

**(10 pont)**

**2. feladat**

Állapítsd meg, mennyi a tényleges értéke az alábbi feladatoknak!

- A) 10 tízes + 2 százaz + 8 egyes = .....
- B) 12 egyes + 8 tízes + 3 százaz = .....
- C) 3 egyes + 5 százaz + 7 tízes = .....
- D) 6 százaz + 7 egyes + 9 tízes = .....
- E) 13 tízes + 15 egyes + 1 százaz = .....

**(5 pont)**

**3. feladat**

A feladatokat írd le számfeladat formájában, és számold ki az eredményt!

- a.) A legkisebb háromjegyű, és a legkisebb páros szám szorzata  
.....
- b.) A legnagyobb és a legkisebb kétjegyű szám különbsége  
.....
- c.) A legnagyobb kétjegyű páros szám, és a legkisebb egyjegyű páratlan szám összege  
.....
- d.) A legnagyobb egyjegyű, és a legkisebb kétjegyű szám szorzata  
.....

**(8 pont)**

