



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

2013/2014-es tanév
6. 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!**

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

Sikeres versenyzést kívánunk:

A matematika munkaközösség tagjai

1. feladat

Mindegyik feladathoz más-más számegyenesest készíts! Melyek azok a számok, amelyeknek

- a.) egyesre,
- b.) tizedre,
- c.) századra,
- d.) ezredre kerekített értéke **2013**?

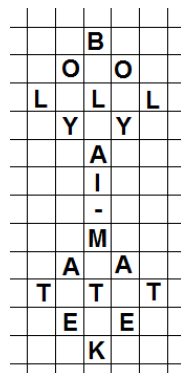
(10 pont)

2. feladat

- A. Mekkora annak a téglalap alakú kertnek a területe, melynek oldalai **33 m** és **61 m** hosszúak. Add meg hektárban és km^2 -ben is!
- B. Milyen mély az a téglatest alakú árok, melynek alapterülete **671 dm^2** , ha **20,13 hl** víz fér bele?
- C. Milyen hosszú lehet, ha oldalai dm-ben mérve egész számok?

(10 pont)

3. feladat



Hányféleképpen olvasható le az alábbi ábráról a BOLYAI-MATEK kifejezés?

(10 pont)

4. feladat

- a) Ha most délután egy óra van, hány órát fog mutatni az óra **20; 13; 201** és **2013** óra múlva?
- b) Ha most szeptember 28. szombat van, milyen nap lesz **20; 13; 201** és **2013** nap múlva?

(10 pont)

5. feladat

Sorolj fel

- a) **3**; b) **11**; c) **61**

darab közvetlenül egymás után következő egész számot úgy, hogy az összegük **2013** legyen!

(10 pont)

Beérkezési határidő: 2013. október 23. szerda