



KERTVÁROSI ÁMK
BOLYAI JÁNOS ÁLTALÁNOS ISKOLA
MATEMATIKA LEVELEZŐS VERSENYE
2010/2011-es tanév
4. évfolyam I. forduló

Kedves Versenyző Gyerekek!

Köszöntünk abból az alkalomból, hogy részt vesztek feladatmegoldó versenyünkön!

Ügyeljenek arra, hogy nevetek, iskolátok neve, címe ne maradjon le a megoldásokról!

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

Megoldásaitokat **részletesen indokoljátok!**

Ügyeljenek arra is, hogy **munkátok áttekinthető, esztétikus legyen!** Dolgozhattok ceruzával is!

Sikeres versenyzést kívánunk:

A matematika munkaközösség tagjai

Név: _____ Iskola: _____

1. feladat

(18 pont)

Töltsd ki a táblázatot!

	10652				14963					
ALAKI ÉRTÉK	1									
HELYI ÉRTÉK	T									
TÉNYLEGES ÉRTÉK	10000									

	4062				19003					
ALAKI ÉRTÉK		4	0	6	2					
HELYI ÉRTÉK										
TÉNYLEGES ÉRTÉK										

Keretezd be tollal a legnagyobb alakú értékű számjegyeket!

Sorold fel a táblázat négy számát csökkenő számsorrendben!

2. feladat

(18 pont)

Töltsd ki a táblázatot, írd be a hiányzó számszomszédokat!

KISSEBBIK SZÁMSZOMSZÉDOK				SZÁM	NAGYOBBIK SZÁMSZOMSZÉDOK			
ezres	száz	tíz	egy		egy	tíz	száz	ezres
				6918				
				4582				
				13649				

Húzd alá zölddel a számhoz legközelebb álló kerek százásokat!

Húzd alá kézzel a számhoz legközelebb álló kerek ezreseket!

3. feladat**(7 pont)**

Írj szabályt többféleképpen! Pótold a hiányzó számokat!

Szabály: _____

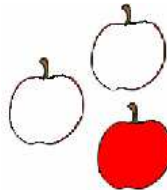
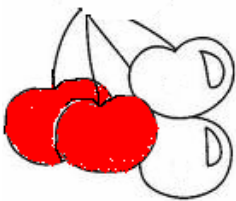
a	547	947	315	842	810		990	850
b	732	532	976	603	600	750	330	
c	731	531			600	320		450

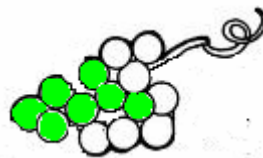
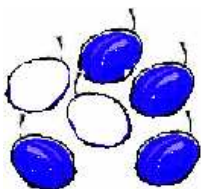
4. feladat**(7 pont)**

Kati, Pali, Erika és Gergő moziba mentek. Egy jegy ára: 1150 Ft-ba került. Mennyi pénzük volt összesen, ha a moziban 4 pattogatott kukoricát vettek, mely darabja 300 Ft volt, és még 4200 Ft-juk megmaradt? (A szóveges feladat egyik lépését se felejtse ki!)

5. feladat**(5 pont)**

Hányad részét színeztem ki a gyümölcsöknek? Írd le törttel!





6. feladat**(5 pont)**

Folytasd a számsorozatot 3 taggal! Jelöld a szabályt is! Sűgök! Gondolj a számok alakjára!

204

210

213

219

231

237

249

264

Összesen: 60 pont

Beküldési határidő: 2010. október 15.