

VI. TOLLFORGATÓ TEHETSÉGGKUTATÓ VERSENY

MATEMATIKA

4. OSZTÁLY

Tanuló neve:

Osztálya:

Iskola neve:

.....

Címe :

.....

Felkészítő tanár neve:

A nevet **NYOMTATOTT NAGYBETŰKKEL** kérjük kitölteni az olvashatóság érdekében!

BEKÜLDÉSI HATÁRIDŐ: 2013. DECEMBER 09.

(A 2. FORDULÓ FELADATAI DECEMBER 2-ÁN KERÜLNEK FEL A HONLAPRA!)

**CÍM: FEKETE ISTVÁN ÁLTALÁNOS ISKOLA
2213 MONORIERDŐ, SZABADSÁG U. 43.**

A BORÍTÉKRA ÍRJÁTOK RÁ: „TOLLFORGATÓ”

1. Írj a számok közé összeadás és kivonás, szorzás, bennfoglalás jeleket úgy, hogy Eredményül különböző számokat kapjál, zárójeleket is, használhatsz!

18p

24 6 2=

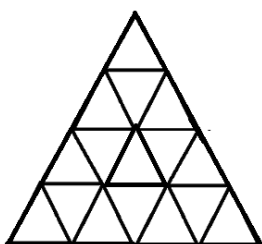
2. a.) Töltsd ki a táblázatot úgy, hogy számok összege mindegyik sorban, mindegyik oszlopban és a két átlóban is ugyanazt az eredményt adja. (A feladat megoldása minden esetben írásban történjen).

212	219	
	215	
		218

b.) Tedd növekvő sorrendbe a bűvös négyzet számait és folytasd ezt a számsorozatot. Mi lehet ennek a sorozatnak a 13. illetve a 29. tagja?

19p

3. a.) Hány háromszöget látsz a rajzon?



3p

b.) Hányféleképpen tudod leolvasni az ábráról a JÁZMIN nevet?

J Á Z M
 Á Z M I
 Z M I N

J Á Z M I N
 Á Z M I N
 Z M I N
 M I N
 I N
 N

5p

c.) A 0; 3; 5; 7 számjegyekből hány háromjegyű számot tudsz létrehozni?

4p

4. Egy 64 m^2 területű, téglalap alakú kiskert mindegyik oldalának hossza egész szám méterekben. Gazdája elárulta, hogy 60 méternél kevesebb drótkerítést vásárolt, és azzal teljesen be tudta keríteni kertecskéjét. Számold ki, hány méter drótkerítésre volt szükség!
(A szöveges feladat lépéseiről ne feledkezz meg!)

14p	
-----	--

Összes pontszám: 63 pont.

Elért pontszám: