

IV. TOLLFORGATÓ TEHETSÉGGUTATÓ VERSENY

MATEMATIKA

4. OSZTÁLY

Tanuló neve, osztálya: _____

Iskola neve, címe: _____

Felkészítő tanár neve: _____

A név, cím részt nyomtatott **nagybetűkkel** kérjük kitölteni az olvashatóság érdekében!

BEKÜLDÉSI HATÁRIDŐ: 2012. JANUÁR 16.

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

A borítékra írjátok rá: „Tollforgató”

1. feladat

Egy osztálynak 30 tanulója van. A matematika dolgozat eredménye a következő lett:

- Ötösből feleannyi lett, mint négyesből
- A hármasok száma kétszerannyi volt, mint a ketteseké
- Elégtelen osztályzat nem volt

Melyik osztályzatból mennyi volt, ha 4 közepes lett?

	5
--	----------

2. feladat

$$2 \cdot 213 + A \leq 702$$

A=

	5
--	----------

3. feladat

Marciék kertje téglalap alakú. Az egyik oldala háromszor akkora, mint a másik.
Mekkorák az oldalai, ha területe 1200 négyzetméter?

	5
--	----------

4. feladat

Kati és Juli ősszel almát szedtek.

Kati 1 óra alatt 10kg-ot, Juli 15 kg-ot.

Mennyi idő szükséges 100 kg alma leszedéséhez, ha mindketten dolgoznak?

	5
--	----------

5. feladat

Két város egymástól 24 kilométer távolságra van. Mikor és hol találkozik egymással az a két gyalogos, akik egymással szemben haladnak egyikük 2, a másik 4 kilométeres sebességgel halad?

	5
--	---

Összes pont:

	25
--	----