

### III. TOLLFORGATÓ TEHETSÉGGKUTATÓ VERSENY

#### MATEMATIKA

#### 2. OSZTÁLY

*Tanuló neve, osztálya:* \_\_\_\_\_

*Iskola neve, címe:* \_\_\_\_\_

*Levelezési cím:* \_\_\_\_\_

*Felkészítő tanár neve:* \_\_\_\_\_

**BEKÜLDÉSI HATÁRIDŐ: 2011. JANUÁR 31.**

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

**A BORÍTÉKRA ÍRJÁTOK RÁ: „TOLLFORGATÓ”**

### 1. feladat

A bűvész kalapjában a következő 6 állat csücsül: vadnyuszi, házinyuszi, vadmacska, házimacska, vadgalamb, házigalamb.

Melyik két állatot húzta ki a bűvész, ha

- minden macska vad
- amelyik vad az macska
- amelyik házi az nyuszi állítások igazak.

2	
---	--

### 2. feladat

A 2.b osztályban a lányok száma 5-tel több, mint a fiúké és a létszám 31 fő.  
Hány fiú és hány lánytanulója van ennek az osztálynak?

5	
---	--

### 3. feladat

Keress olyan számhármásokat a sorokban vagy oszlopokban, amelynek összege 100!  
Írd le ezeket!

46	11	53	38
63	27	10	25
20	62	17	35
28	44	28	22

3	
---	--

**4. feladat**

Az állatkertben 4 ketrec szabadult fel.

Hogyan helyezhetünk el 1 gólyát, 3 rókát, 2 békát, 5 legyet, hogy a nap végén az élő állatok lábait megszámlálva 14-et kapjunk?

4	
---	--

**5. feladat**

Pali bácsi vezeti a matematika szakkört. Egy váratlan esemény miatt a szakkör elmaradt. 15 szakkörös volt.

Hány gyereket kellett a szakkörvezetőnek felhívni a következő utasítással:

- Hívd fel 3 társadat az előzően megbeszéltek szerint, hogy a matematika szakkör elmarad.

(Nem fordult elő, hogy 1 tanulót több társa is értesítette!)

5	
---	--

Összesen: 

19	
----	--