

### III. TOLLFORGATÓ TEHETSÉGGKUTATÓ VERSENY

#### MATEMATIKA

#### 3. 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**

Egy háromszintes társasházban a második szinten 47-tel kevesebben laknak, mint az első és a harmadik szinten együttvéve.

A lakók száma összesen 103.

Hányan laknak a különböző szinteken?

5	
---	--

**2. feladat**

Tamás és barátja titkosírást alakítottak ki, amellyel leveleznek.

TAMÁS titkosírással  
ZOLTÁN

VKSZD  
CEFVZG

Írd le titkosírással a következő szavakat

SOMA: .....

NOS:.....

LÁZ: .....

MOS:.....

SZÁMOL:.....

Írd le, hogyan fejtetted meg a titkosírást!

.....  
.....  
.....

7	
---	--

**3. feladat**

Sanyi, Norbi, Villó és Böbe szánkózni mentek a hegyekbe. Hogyan csúszhattak le, ha két szánkót vittek magukkal és 1-1 szánkón mindig két gyerek ült.

6	
---	--

**4. feladat**

Édesanya és lányai együttesen 53 évesek. A lányok között 2 év a korkülönbség. Kitti 10 éves. Hány éves az édesanya?

6	
---	--

Összesen:

24	
----	--