



$$\iint_{\Sigma} V(p, q) dx dy$$

*Asociația Matematică Vályi Gyula  
Vályi Gyula Matematikai Társaság  
Vályi Gyula Mathematical Association*

540143 Tg. Mureș, str. Aleea Cornișa, nr. 3, ap. 5, România  
Nr. înreg. 45/1 noiembrie 2004  
Cod fiscal: 16973710 / 24 noiembrie 2004  
Tel.: +40-36543375, mobil: 0729 004 592  
E-Mail: sebj23@gmail.com, valyigyula.tarsasag@yahoo.com  
www.valyigyula.ro

Tanuló neve .....  
Iskolája .....  
Helység .....  
Telefon .....  
E-mail .....

## Teszt

V. osztály  
2014. november 7.

1. Adott a következő számtáblázat:

1  
1 3  
1 3 5  
1 3 5 7  
...

Számítsuk ki a tízedik sorban levő számok összegét.  
Hányadik sorban lesz a 469 a legnagyobb szám?

Darida Márta

2. Mennyi  $x$  értéke, ha:  $1 + \{2 \cdot [3 + (4 + x) : 5] - 6\} \cdot 7 = 15$

Domokos Constanța

3. Határozzuk meg az  $a, b, c$  számjegyeket, ha:

$$\overline{abc2} + 3 \cdot \overline{abc} = \overline{4abc} + 1234$$

Magyari Levente

4. Egy urnában fehér, piros és zöld golyók vannak. A fehér golyók száma 35-tel nagyobb a piros golyók számánál, a piros golyók száma háromszor kisebb a zöld golyók számánál és a zöld golyók száma 19-cel nagyobb a fehér golyók számánál. Hány golyó van az urnában mindegyik színből?

Domokos Constanța

Minden feladat kötelező.

Munkaidő: 60 perc