

NÉV:

I. FORDULÓ



ISKOLÁD NEVE:

3. OSZTÁLY

Az első három feladat feleletválasztós. Egyenként 5-5 pontot érnek.

Egy feladatnak több jó megoldása is lehet. Karikázd be a helyes megoldás/megoldások betűjelét!

1. Mennyi az alábbi kifejezés értéke?

$$0 - 1 + 2 - 3 + 4 - 5 + 6 - 7 + 8 - 9 + 10 - 11 + 12$$

- A) 5
- B) 6
- C) 10
- D) 12

2. A 0; 1; 2; 3; 4; 5 számok felhasználásával hány kétjegyű pozitív szám képezhető?

- A) 24
- B) 25
- C) 30
- D) 36

3. Mennyi lehet a szorzata három egymást követő egyjegyű pozitív számnak?

- A) 15
- B) 24
- C) 100
- D) 210

A negyedik és az ötödik feladatok kifejtősek. Egyenként 10-10 pontot érnek. A válaszokat indokolni kell! A feladatlap hátoldalára dolgozd ki őket!

4. Lili és Tamás testvérek. Mindketten ma ünneplik a születésnapjukat. Életkoruk összege 10 év. Lili két évvel fiatalabb Tamásnál. Mennyi a két testvér életkorának szorzata?

5. Sziporka szereti az epres és a banános sütit is. Egyik délután vendégeket hív otthonába. A vendégek közül heten csak az epres sütit, nyolcan csak a banános sütit kedvelik, hárman mindkét sütit szívesen fogyasztják. Mennyien vannak összesen?

A megoldott feladatlapot postai úton kell feladni az alábbi címre: **SZIPORKA MATEK, Hatvan, 3001 Pf. 22**

Feladási határidő: **2014. december 15.**