

NÉV:

I. FORDULÓ



ISKOLÁD NEVE:

2. 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. Hány olyan legfeljebb kétjegyű pozitív egész szám van, amelyben a számjegyek összege legfeljebb kettő?

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 6

2. Mennyi az alábbi kifejezés értéke?

$$2+4+6+8+10+12+14+15+16+18+20$$

- A) 115 B) 120 C) 125 D) 130

3. Sziporka leírt két kétjegyű számot az 1,2,3,4 számjegyekből. Minden számjegyet felhasznált a két szám előállításához, és minden számjegyet csak egyszer használt fel. Mennyi lehet a két szám összege?

- A) 37 B) 46 C) 55 D) 64

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

4. Egy színház nézőterén 10 sor van. Mindegyik sorban öttel többen férnek el, mint az előzőben. Hány ember fér el a nézőtéren, ha a 10. sorban 50 férőhely van?

5. Sziporkának 5, Daninak 7, Beának 3 cukorkája volt. Elhatározták, hogy hárman elosztják egymás között a cukorkát úgy, hogy mindenkinek ugyanannyi jusson. Hány cukorkát kap Bea a meglévők mellé?

A megoldott feladatlapot postai úton kell feladni az alábbi címre: **SZIPORKA MATEK, 3001 Hatvan, Pf. 22 VAGY** szkennelve (pdf formátumban) küldd el a verseny@sziporkamatek.hu e-mail címre.

Feladási határidő: **2016. december 15.**