

NÉV:

III. FORDULÓ



ISKOLÁD NEVE:

8. 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. Sziporka négyjegyű számokat készít a 2; 0; 1; 8 számkártyák felhasználásával. Minden számkártyából pontosan egy darab áll a rendelkezésére. Mennyi az elkészíthető legnagyobb 4-gyel osztható és az elkészíthető legkisebb páros szám összege?

- A) 9130 B) 9148 C) 9202 D) egyéb

2. Egy farúd egyik hosszirányú harmadoló pontja 124,2 cm-nél van. Milyen hosszú lehet a farúd?

- A) 186,3 cm B) 286,3 cm C) 3726 mm D) egyéb

3. Sziporka örömmel újságolta a barátainak, hogy tegnap az anyukája azt mondta neki, hogy holnaputántól számított harminchetedik napon, február 10-én indulnak síelni. Mikor mondta ezt Sziporka a barátainak?

- A) január 2. B) január 3. C) január 4. D) egyéb

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

4. Határozd meg a $\frac{12}{13}$ – ad tizedes tört alakjában a tizedesvessző utáni 20 180 215 darab számjegy összegét!

5. Andinak és Beának együtt 2170 Ft-ja van. Bea pénze 370 Ft-tal több, mint Andi pénzének a harmada. Kinek van több pénze és mennyivel?

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: **2018. február 15.**