

NÉV: .....

III. FORDULÓ



ISKOLÁD NEVE: .....

## 6. 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 öttel osztható szám és az elkészíthető legkisebb páros szám összege?

- A) 9148                      B) 9238                      C) 9290                      D) egyéb

2. Egy farúd egyik hosszirányú harmadoló pontja  $\frac{22}{3}$  – ad cm-nél van. Milyen hosszú lehet a farúd?

- A) 11 cm                      B) 22 cm                      C) 33 cm                      D) egyéb

3. Sziporka örömmel újságolta a barátainak, hogy tegnap az anyukája azt mondta neki, hogy pontosan negyven nap múlva, február 11-én, vasárnap síelni mennek. Hányadikán 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 2018-adik számjegyet!

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

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](mailto:verseny@sziporkamatek.hu) e-mail címre.

Feladási határidő: **2018. február 15.**