

NÉV: .....

III. 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. Sziporka kétjegyű páros számokat készít a 2; 0; 1; 8 számkártyák felhasználásával. Minden számkártyából pontosan egy darab áll a rendelkezésére. Hány számot készített?

- A) 6                      B) 7                      C) 8                      D) egyéb

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

- A) 3 cm                      B) 5 cm                      C) 6 cm                      D) egyéb

3. Január 3-án, szerdán kellett ebben az évben először iskolába mennie Sziporkának. Aznap örömmel újságolta a barátainak, hogy tegnap az anyukája azt mondta neki, hogy pontosan huszonegy nap múlva síelni mennek. Hányadikán indulnak síelni Sziporkáék?

- A) január 21.              B) január 22.              C) január 23.              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. Egy számsorozat első tagja 28. A sorozat második tagja is 28. Ezt követően minden tag az öt megelőző két tag összege. Mi a sorozat hatodik tagja?

5. Sziporka születésnapjára három tortát kapott. Mindhárom tizenkettő egyforma szeletre várták. Sziporka a születési bulijára húsz barátját hívta meg. Hány szelet torta maradt meg, ha mindenki egy szelet tortát evett?

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.**