

NÉV:

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

- A) 4 B) 5 C) 6 D) egyéb

2. Egy farúd egyik hosszirányú harmadoló pontja 12 cm-nél van. Milyen hosszú lehet a farúd?

- A) 18 cm B) 24 cm C) 36cm 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. Milyen napon indulnak síelni Sziporkákék?

- A) hétfő B) kedd C) szerda 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. Mennyi a sorozat első hat tagjának összege?

5. Sziporka könyvespolcán négy polc van. Az első polcon fele annyi könyv van, mint a másodikon, a harmadikon pedig kétszer annyi, mint a másodikon. A negyedik polcon húsz könyv van. A harmadik és a negyedik polcon ugyanannyi könyv található. Összesen hány könyv van a könyvespolcon?

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.**