

NÉV:

I. FORDULÓ



ISKOLÁD NEVE:

4. 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 négyjegyű pozitív szám van, amelynek minden számjegye legalább öt és nyolcnál kisebb?

A) 24

B) 81

C) 256

D) egyéb

2. Sziporka összeadta a négy legnagyobb páratlan kétjegyű számot. Karikázd be az összegről mondott hamis állítások betűjelét!

A) Az összeg páros.

B) Az összeg háromszorosa háromjegyű szám.

C) Az összegben a számjegyek összege tizenkettő.

D) Az összeg tizenkettő többszöröse.

3. Sziporka azon tűnődött, hogy tíz nappal ezelőtt milyen nap volt, ha holnapután csütörtök lesz?

A) péntek

B) szombat

C) vasárnap

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. Dávidnak négyszer annyi üveggolyója van, mint Dórinak. Ha Dávid tizenkettő darabot odaadna Dórinak, akkor ugyanannyi üveggolyójuk lenne.

a) Mennyivel több üveggolyója van Dávidnak, mint Dórinak?

b) Hány darab üveggolyója van Dórinak?

c) Hány darab üveggolyója van Dávidnak?

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

Feladási határidő: **2019. december 15.**

NÉV:

I. FORDULÓ



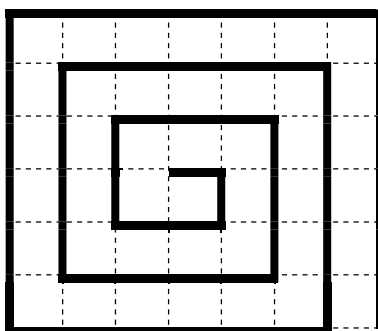
ISKOLÁD NEVE:

4. OSZTÁLY

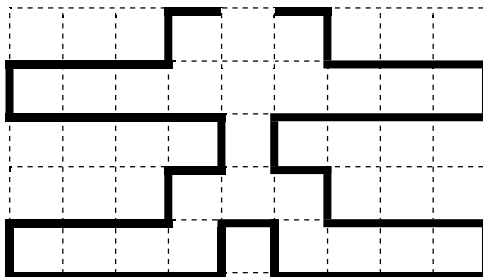
5. Egy csiga a négyzetrácson haladt hétfőn, kedden és szerdán az ábrákon vastag vonallal jelölt úton. A csiga hétfői útjának hossza 165 méter.

- a) Mennyi utat tett meg a csiga kedden?
- b) Mennyi utat tett meg a csiga szerdán?
- c) Mennyi utat tett meg a három nap alatt összesen?
- d) Mely napokon ment legalább 75 métert?

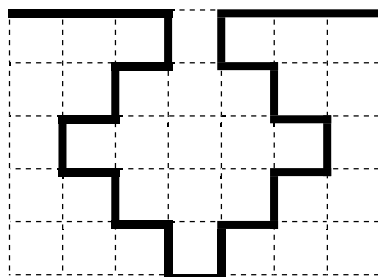
Hétfői útvonal



Keddi útvonal



Szerdai útvonal



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: **2019. december 15.**