

Gordiusz szoba – I. korcsoport (5-6. osztály)

Kedves Versenyző! Ezeknél a feladatoknál pontosan egyetlen megoldás helyes. Karikázd be a helyes megoldás betűjelét!

Jó munkát!

1. Hány olyan ötjegyű pozitív egész szám van, amelyik 2020-szal osztva 2019-et ad maradékul?

- (A) 15 (B) 16 (C) 45 (D) 46 (E) 47

2. Andris szerint Dóri hazudik. Dóri szerint Miki hazudik. Miki szerint Ferike hazudik. Hányan mondtak igazat a gyerekek közül?

- (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3 (E) 4

3. Egy négyzet alakú papírlapot egy egyenes vágással két részre vágjuk, majd az egyiket eldobjuk. Milyen alakú NEM lehet a megmaradó darab?

- (A) négyzet (B) téglalap (C) egyenlőszárú háromszög (D) ötszög (E) derékszögű háromszög

4. Az egyik hónapban öt szombat és öt vasárnap van, viszont csak négy péntek és négy hétfő. Az alábbiak közül melyik naptól lesz biztosan öt a következő hónapban?

- (A) szerda (B) csütörtök (C) péntek (D) szombat (E) vasárnap

5. Bogi rajzolt egy kis háromszöget, majd az ábra szerint újabb és újabb sor kis háromszögekkel egészítette ki egyre nagyobb háromszöggé. Hány kis háromszögből áll az a nagy háromszög, mely tizenkettő sor magasságú?

- (A) 120 (B) 144 (C) 168 (D) 196 (E) 1024





Név: _____
Osztály: _____

Iskola: _____

Helyes megoldások:

I. korcsoport

1. C 2. C 3. A 4. A 5. B

