

NÉV:

II. 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. Gondoltam egy számot. Ha a szám négyszereséből kivonok huszonnégyet, akkor eredményül hatvanat kapok. Melyik számra gondoltam?

- A) 9
- B) 21
- C) 216
- D) 264

2. Hány olyan kétjegyű szám van, melyben a számjegyek összege kilenc?

- A) 7
- B) 8
- C) 9
- D) 10

3. Az 52719 számból három számjegyet letörölünk, úgy hogy a megmaradó kétjegyű szám a lehető legkisebb legyen. Mekkora az így kapott szám tízes helyi értéken álló számjegye?

- A) 1
- B) 2
- C) 7
- D) 9

A negyedik és az ötödik feladatok kifejtősek. Egyenként 10-10 pontot érnek. A válaszokat indokolni kell! A feladatlap hátoldalára dolgozd ki őket!

4. A \diamond , \heartsuit , \spadesuit , \clubsuit különböző egyjegyű számokat jelölnek. Melyik szimbólumnak mennyi az értéke, ha a következőket tudjuk:

$$\diamond + \spadesuit = 2 \quad \diamond + \clubsuit = 5 \quad \heartsuit + \spadesuit = 3$$

5. Sziporka motorral utazik Budapestre. Színházba szeretne menni, ami 30 km-re van lakhelyétől. Az előadás 15 órakor kezdődik. Mikor kell legkésőbb elindulnia, ha az utazás háromnegyed órát vesz igénybe, és az előadás előtt legalább 25 perccel szeretne odaérni?

A megoldott feladatlapot postai úton kell feladni az alábbi címre: **SZIPORKA MATEK, Hatvan, 3001 Pf. 22**

Feladási határidő: **2015. február 15.**