

Dr. Enyedy Andor Református Általános Iskola, Óvoda és Bölcsőde
3450 Mezőcsát Szent István út 1-2.

web: tordafejed.csatirefi.hu e-mail: enyedy.mezocsat@freemail.hu

Törd a fejed! tehetséggondozó matematika verseny

3. osztály 3. forduló, 2017. január

Beküldési határidő: 2017. február 6. Az előző fordulók eredményeinek bekéréséhez e-mailben űrlapot küldünk.

Versenyző neve:

Iskolája:

1. Matekórán egy szöveges feladat megoldásához készített rajzról (lásd ábra) öt gyerek az alábbi öt megoldási tervet írta le:

Béci: $\triangle + (\triangle \cdot 2 + 5) = 119$

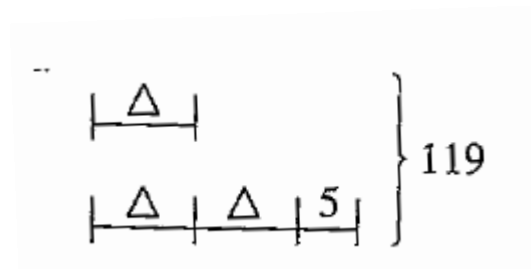
Tomi: $\triangle \cdot 3 + 5 = 119$

Kató: $(119 - 5) / 3 = \triangle$

Lóci: $119 / 3 - 5 = \triangle$

Marci: $\triangle + \triangle + \triangle + 5 = 119$

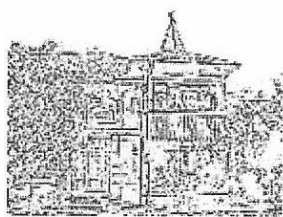
Egyikük nyitott mondata nem jó ehhez a rajzhoz. Melyiküké?



(A) Bécié (B) Tomié (C) Katóé (D) Lócié (E) Marcié

2. Melyik állítás hamis?

- (A) A 293 százásokra kerekített értéke 300.
- (B) A 371 tízesekre kerekített értéke 370.
- (C) A 840 százásokra kerekített értéke 800.
- (D) A 950 százásokra kerekített értéke 900.
- (E) Az 500 ezresekre kerekített értéke 1000.



Dr. Enyedy Andor Református Általános Iskola, Óvoda és Bölcsőde
3450 Mezőcsát Szent István út 1-2.

web: tordafejed.csatirefi.hu e-mail: enyedy.mezocsat@freemail.hu

Törd a fejed! tehetséggondozó matematika verseny

3. osztály 3. forduló, 2017. január

Versenyző neve:

Iskolája:

3. Csipkerózsikának 17 piros, 9 sárga és 4 lila üveggyöngye van. Ezekből fülbevalókat szeretne készíteni úgy, hogy minden egyes fülbevaló két különböző színű gyöngyből álljon. Összesen hány darab ilyen fülbevalót készíthet Csipkerózsika?

(A) 9 (B) 13 (C) 15 (D) 17 (E) 30

4. Türelmetlen Töhötöm sorban áll fagylaltért. Türelmetlenségében megfigyeli, hogy a sorban kettővel több ember áll előtte, mint amennyi mögötte van, és a sorban összesen 39 ember áll. Hány ember áll Türelmetlen Töhötöm előtt a sorban?

(A) 13 (B) 14 (C) 18 (D) 20 (E) 21