BEM JÓZSEF
MEGYEI MATEMATIKAVERSENY
II. FORDULÓ 2017. január 31.

Tiszta versenyidő: 45 perc. Minden feladatot indoklással együtt oldj meg! A részműveletek is pontot érnek. ***Számológép használata tilos****!*

Jelszó: …….....

Terem: ……

Hely:…….....

2. OSZTÁLY

1. Fejtsd meg a számkeresztrejtvényt! (Segítségül a vízszintes 1 értékét beírtuk.)

Vízszintes:

1. A legnagyobb kétjegyű páros szám.
2. 12, 13 és a 14 összege.
3. Számjegyeinek az összege 10.
4. A 8 éves Gabi ennyi idős lesz 48 év múlva.
6. Ennyi egy tucat.
7. Ennyi pötty van összesen egy dobókockán.
8. A legnagyobb és legkisebb kétjegyű páratlan szám különbsége.

1 9 8			2	
		3		
	4			5
6			7	
		8		

Függőleges:

1. A 82 nagyobbik tízes szomszédja.
2. 50 és 14 különbsége.
3. Ennyit kell fizetni 2 db 23 Ft-os rágóért.
4. 100 felénél 2-vel több.
5. LXXI
6. Ennyi a 69 számjegyeinek összege.
7. Ennyi nap van februárban, ha nincs szökőév.

15	

2. Füles, Tappancs és Ugri, a mezei ugróverseny első három helyezettje a következő távolságokat ugrotta: **7 dm 4 cm,** **57 cm,** **1 m 2 cm**.

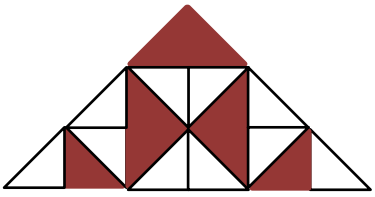
   a) Ki milyen távolságot ugrott, ha tudjuk, hogy Füles messzebb ugrott, mint Tappancs, de nem ő volt a legügyesebb?

   b) Hány cm-rel ugrott messzebb Füles, mint Tappancs? Számolj! Válaszolj!

6	

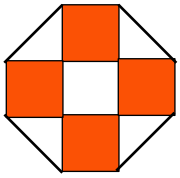
3. Melyik nagyobb? A színes, vagy a fehér területrész?
Karikázd be a helyes válasz előtti számot!

A)



1. a színes terület nagyobb
2. a fehér terület nagyobb
3. a két terület egyenlő

B)



1. a színes terület nagyobb
2. a fehér terület nagyobb
3. a két terület egyenlő

2	

4. Aprajafalván Okoska a következő feladványt adta a törpöknek.

a) Hány fagyi ér egy jégkrémet? _____

b) Hány törpfityingbe kerül a nyalóka, ha a fagyi 40 törpfitying?

8	

5. Ha Robi gyalog megy el a Vízi-Vidámparkba és kerékpárral jön vissza, akkor 38 percig tart az út. Ha oda-vissza gyalog megy, akkor 52 percig van úton.
Mennyi ideig tart Robinak az út, ha oda-vissza kerékpárral megy?

6	

6. Peti növekvő sorba rendezte ezeket a számokat:

51 37 73 61 25 49

Észrevette, hogy ha egy számot kivesz a sorból, akkor szabály szerint tovább tudja folytatni a sort.
Melyik szám a kakukktojás? Húzd át ezt a számot!
Jelöld a szabályt, és folytasd a sort legalább 2 taggal!

5	

összes pont:

42	