

Kis Vakond Tanodája Alapítva: 1991. évben! 4400 Nyíregyháza, Korányi Frigyes út 127.

www.kisvakond.hu Elérhetőség: megoldas@kisvakond.hu

Telefon:+36 42 78 37 36. Mobil: +36 30 32 28 638 és +36 30 9 28 46 96.

11. Hetedhét Határ Egyéni Matematika Verseny 2016 – 2017. tanév Iskolai forduló megoldásai

2. osztály

Kedves Király jelöltek!

Itt láthatjátok a 11. Hetedhét Határ Matematika Verseny 1. (iskolai forduló) megoldásait.

A pontozás módja: Feladatonként 3 pont járt a jó válaszra, rossz válaszra 0 pont, ha válasz nélkül hagyátok a feladatot, akkor 1 pont. Tehát legfeljebb ebben a fordulóban maximálisan 30 pontot lehetett elérni.

1. feladat:

A Tölgyerdőháti futóversenyen 12 fiú indult. Vakond Vendel mindenkinek elkészítette a rajtszámát.

Hány számjegyet írt le Vendel?

- (A) 12 (B) 15 (C) 20 (D) 28 (E) Az előzőek közül egyik sem

Válasz: **(B) 15.**

2. feladat:

A zsebemben kétszer annyi kukoricaszem van, mint búzaszem. A búzaszemekből még 4 szem kellene, hogy 10 legyen. **Hány kukoricaszem van a zsebemben van?**

- (A) 4 (B) 6 (C) 12 (D) 16 (E) Az előzőek közül egyik sem

Válasz: **(C) 12 .**

3. feladat:

A Sóstói utat szegélyező fasorban 20-nál 2-vel kevesebb fa van. **Elölről számítva hányadik az a fa, amelyik hátulról a 15. ?**

- (A) 3. (B) 4. (C) 5. (D) 6. (E) Az előzőek közül egyik sem

Válasz: **(B) 4.**

4. feladat:

Gedeonnak 8 puli kutyája van. Egyik puli fekete, másik puli fehér. A fekete pulik vannak többen. Hány fekete és hány fehér puli lehetett a csapatban? **Hány megoldása lehet ennek a feladatnak?**

- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 7 (E) Az előzőek közül egyik sem

Válasz: **(A) 3.**

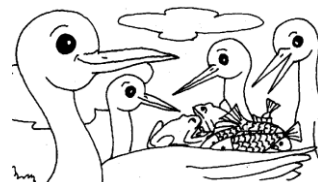
5. feladat:

A gólya papa így számolt be csemetéinek: - Ma 20 békát reméltem fogni, de ha 3-szor annyit fogtam volna, mint amennyit tényleg fogtam, akkor is kettővel kevesebb lett volna, mint ahányat reméltem.

Király jelölt! **Hány békát fogott gólya papa?**

- (A) 20 (B) 18 (C) 6 (D) 13 (E) Az előzőek közül egyik sem

Válasz: **(C) 6 .**



Kis Vakond Tanodája Alapítva: 1991. évben! 4400 Nyíregyháza, Korányi Frigyes út 127.

www.kisvakond.hu Elérhetőség: megoldas@kisvakond.hu

Telefon:+36 42 78 37 36. Mobil: +36 30 32 28 638 és +36 30 9 28 46 96.

6. feladat:

Vakond Veronika hétfőn reggel 8 órakor kiengedte az első madarát reggelizni. Ezután 5 percenként engedett ki egy-egy madarat. **Hányadik madarát engedte ki Vakond Veronika hétfőn reggel fél kilenckor reggelizni?**

Idő								
kiengedett madár								

(A) 5. (B) 6. (C) 7. (D) 8. (E) Az előzőek közül egyik sem
Válasz: **(C) 7.**

7. feladat:

Az egyliteres kulacsban 7 dl limonádé van. **Mennyi limonádé lesz a kulacsban, ha hozzáöntünk még 4 dl-t?**

(A) 11 dl (B) 10 dl (C) 11 10 dl (D) 11 1 dl (E) Az előzőek közül egyik sem
Válasz: **(B) 10 dl .**

8. feladat:

Egy 29 fős osztályban 3-mal több lány van, mint fiú. **Hányan vannak a lányok?**

(A) 26 (B) 13 (C) 16 (D) 32 (E) Az előzőek közül egyik sem
Válasz: **(C) 16 .**

9. feladat:

A Tölgyerdőháti Iskola őszi báljának a dekorációjához a következő méretű piros szalagdarabok szükségesek: 7m, 9m, 5dm, 15dm, 8m. A vásárlásnál természetesen egy darabban vesszük meg. **Hány méter piros szalagot vásároljunk a dekorációhoz?**

(A) 36 (B) 26 (C) 18 (D) 44 (E) Az előzőek közül egyik sem
Válasz: **(B) 26 .**

10. feladat:

Melyik szám illik az üresen hagyott helyre?

Vakond	Kázmér	ráfirkált	az	ablak	párkányára
3	1	6	0	5	

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3 (E) 4
Válasz: **(E) 4 .**

Becslés: A következő feladattal a versenyen nem lehetett pontot szerezni. Ha más versenyzővel azonos pontszámod volt, és kettőtök között sorrendet kell kialakítani, akkor az került előrébb, aki pontosabb becslést ad erre a feladatra: Egy deszka 4 m hosszú. Ebből az asztalos 2 perc alatt vág le egy darabot. Hány perc alatt vágja szét a deszkát fél méteres darabokra, ha mindig csak egy darabot vág le? **Szerinted milyen szám lehet a megoldás? Becsüld meg!** Válasz: **14.**

Üdvözlettel: a Versenybizottság.

Kis Vakond Tanodája - Nyíregyháza. Alapítva: 1991. évben

www.kisvakond.hu

Nyíregyháza, 2016. október

