

Nume și prenume autor: Sólyom Andrea Zsuzsa

Unitatea de învățământ de proveniență: Școala Gimnazială "Mihai Eminescu"
Zalău

Tipul de resursă educațională: Fișă de evaluare

Titlul: Természetes számok írása, alkotása, rendezése, becslése 10 000-ig

Domeniul de aplicabilitate: învățământ primar

Aria curriculară: Matematică și științe

Disciplina: Matematică

Clasa: a III-a

Nr.pagini:4

Természetes számok írása, alkotása, rendezése, becslése 10 000-ig (+római számok 39-ig)– FELMÉRÉS

1. Írd le számjegyekkel, illetve betűkkel!

ötezer- hatszátizenkettő -	3.157 -
ezernegyvennyolc -	6.703 -
hétezer-nyolcvanegy -	1.005 -

....p./12p.

2. Keresd a megadott számok szomszédait:

..... 1.921	 6.000
..... 5.049	 4.800

....p./8p.

3. Keresd a számot:

- a. legkisebb négyjegyű páratlan:
- b. legnagyobb négyjegyű páros:
- c. legkisebb négyjegyű különböző számjegyű:
- d. legnagyobb négyjegyű azonos számjegyű:

....p./4p.

4. Hasonlítsd a számokat relációs jelek segítségével!(>, <, =)

8.512	9.506	9.512	5.129	4.089	4.089
3.127	3.028	7.077	7.707	8.818	818

....p./6p.

5. Fedezd fel a sorozat szabályát, majd folytasd 5 számmal:

- a. 3.453, 3.455, 3.457,
- b. 6.812, 6.810, 6.808,
- c. 9.127, 9.130, 9.133,
- d. 4.515, 4.510, 4.505,
- e. 2.222, 3.333, 4.444,

....p./10p.

6. Kerekítsd tízesre, századra, ezresre a modell szerint:

pl. 6.815~ t. 6.820	3.462~	1.078~
sz. 6.800		
E. 7.000		

....p/6p.

7. Írd le római számokkal hányadik hónap az évben, illetve hányadik nap a héten...

a. március	november	augusztus
b. csütörtök	kedd	vasárnap

....p/6p.

8. Alakítsd a római számokká az arab számokat, majd fordítva!

17-	XXVI -
34 -	XII -
29 -	XXXIX -
13 -	XXXI -
20 -	XIV -
38 -	XXVIII -

...p/12p.

Elérhető pontszám: 64p. + 4p.hivatalból = 68 p.

Elértél: p.

Jeles: 62p. – 68 p.

jó: 47p.- 61 p.

Elégséges: 31 p.- 46 p.

Elégtelen: 31 p. alatt

Javítókulcs

1. Írd le számjegyekkel, illetve betűkkel!

ötezer- hatszátizenkettő – 5.612 3.157 – háromezer- százötvenhét

ezernegyvennyolc – 1.048 6.703 – hatezer- hétszázhárom

hétezer-nyolcvanegy -7.081 1.005 – ezeröt

Minden matematikailag helyesen leírt szám (számjeggyel vagy betűkkel) 2 pontot ér. $6 \times 2p = 12p$.

2. Keresd a megadott számok szomszédait:

1.920	1.921	1.922	5.999	6.000	6001
5.048	5.049	5.050	4.799	4.800	4.801

8 helyes számszomszéd x 1p. = 8p.

3. Keresd a számot:

a. legkisebb négyjegyű páratlan: 1.001

b. legnagyobb négyjegyű páros: 9.998

c. legkisebb négyjegyű különböző számjegyű: 1.023

d. legnagyobb négyjegyű azonos számjegyű: 9.999

4 pontosan beírt szám x 1p.= 4p.

4. Hasonlítsd a számokat relációs jelek segítségével!(>, <, =)

8.512	<	9.506	9.512	>	5.129	4.089	=	4.089
3.127	>	3.028	7.077	<	7.707	8.818	>	818

6 helyesen kitett relációs jel x 1p= 6p.

5. Fedezd fel a sorozat szabályát, majd folytasd 5 számmal:

a. 3.453, 3.455, 3.457, 3.459, 3.461, 3.463, 3.465, 3.467

b. 6.812, 6.810, 6.808, 6.806, 6.804, 6.802, 6.800, 6.798

- c. 9.127, 9.130, 9.133, 9.136, 9.139, 9.142, 9.145, 9.148
- d. 4.515, 4.510, 4.505, 4.500, 4.495, 4.490, 4.485, 4.480
- e. 2.222, 3.333, 4.444, 5.555, 6.666, 7.777, 8.888, 9.999

Minden sor 2 pontot ér. 5 sor x 2 p = 10 p.

6. Kerekítsd tízesre, századra, ezresre a modell szerint:

pl. 6.815 ~ t. 6.820	3.462 ~ t. 3.460	1.078 ~ t. 1.080
sz. 6.800	sz. 3.500	sz. 1.100
E. 7.000	E. 3.000	E. 1.000

5 helyes kerekítés x 1 p. = 5 p.

7. Írd le római számokkal hányadik hónap az évben, illetve hányadik nap a héten...

- a. március – III. november – XI. augusztus – VIII.
- b. csütörtök – IV. kedd – II. vasárnap – VII.

6 helyes római szám x 1 p. = 6 p.

8. Alakítsd a római számokká az arab számokat, majd fordítsa!

17 - XVII	XXVI - 26
34 - XXXIV	XII - 12
29 - XXIX	XXXIX - 39
13 - XIII	XXXI - 31
20 - XX	XIV - 14
38 - XXXVIII	XXVIII - 28

12 helyes római- vagy arab szám x 1 p. = 12 p.

