

Nebuló Tanulmányi Verseny Kalocsa

2023/2024. tanév május

5. osztály

magyar nyelvtan

1. Melyik szó a helyes válasz a feltett kérdésre? Húzd alá!

Milyen almát eszik Zsuzsi?	piros	házban	elem
Hol lakik az ember?	piros	házban	elem
Mi kell ahhoz, hogy működjön a fali óra?	piros	házban	elem

3/

2. Írj az alábbi szavakkal mondatokat. Több jelentésük van! Melyek azok?

zebra

vár

sír

6/

3. Másold le az alábbi szöveget! Ügyelj a pontosságra és arra, hogy helyesen írd le!

Tavasszal ébred a természet. Rügyeznek a fák, nyílnak a virágok, előbújnak a rovarok, visszatérnek a madarak. Sokat süt a nap, és az eső is sokszor esik. Melegebb az idő, mint télen.

Az embereknek is jobb a kedvük.

10/

4. Alkoss mondatokat az alábbi szavakból!

Kati, nyári, szünetet, nyaralni, nagymamánál, a, Balatonon, várja, fog, a, a

4/

Elérhető pontszám: 23

Elért pontszám:

Elért %:

Készítette: Beke Andrea

Nebuló Tanulmányi Verseny Kalocsa

2023/2024. tanév május

6 -7- 8. osztály, középiskola

Magyar nyelvtan

1. Az alábbi mondatokban állatneveket rejtettem el! Keresd meg az állatokat, és írd le azokat!

Zsuzsi ráfestett a falra egy virágot. _____

Kati a kabátjáért nyúl. _____

Ma Laci sokat tanul. _____

A betörő rabol, ha nincs pénze. _____

A rajzot, te tűzöd fel a faliújságra. _____

5/

2. Elrontottam a szavak helyesírását! Javítsd ki, ha észreveszed a hibát a szavakban!

Lehet, hogy nem mindegyikben van hiba? Írd le helyesen a szavakat!

valy, látyja, sikit, hall, kiabál, fojó, ejrelyti, salyt, gója, járat.

10/

3. Most olyan szavakat írok, amelyeknek több jelentése van. Írj két mondatot a a szavak különböző jelentésével!

pl: A **körte** finom gyümölcs. A szobában ég a (villany)**körte**.

zebra

szem

dob

sír

vár

10/

4. Fejtsd meg az alábbi rejtvényt!

Írd be a hiányzó betűket, szavakat! Ha összerakod azokat, egy mondatot kapsz megfejtésül!

Kati szereti _ fagyit.

A legszebb emberi érzés a _____.

___ ember segíti a bajba jutott embertársait.

Úgy szép az _____, ha boldogan éled!

A szülők legcsodálatosabb _____ az élettől a gyermek!

7/

5. Húzd alá az igéket a szövegben!

Évike almát evett.

Zsuzsi szereti a pizzát.

A körte megérett.

Anya sokat mos.

A hetes minden reggel jelent a tanárnak.

5/

Elérhető pontszám: 32

Elért pontszám:

Elért %:

Készítette: Beke Andrea

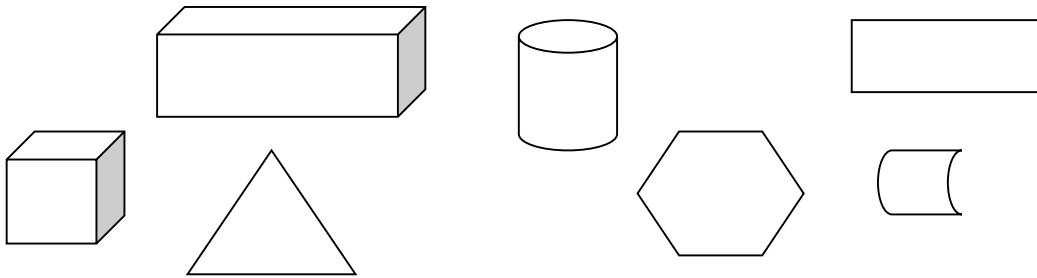
Nebuló Tanulmányi Verseny Kalocsa

2023/2024. tanév május

5. osztály

Matematika

1. Válaszd ki a testeket! Karikázd be a jó megoldást!



3/

2. Folytasd a sort! Írd be az üres vonalakra a hiányzó számokat!

a. 18, 21, 24, ____, ____, ____, ____, ____, ____, 45, 48, ____, ____, ____, 60.

b. ____, ____, ____, 8, 10, 12, 14, 16, 18, ____, ____, ____, ____, 28, 30, 32, ____, 36.

c. 8, 16, 24, 32, ____, ____, ____, 64, 72, 80, ____, ____, ____, 112, 120, ____, __.

d. 7, 14, ____, ____, ____, 42, 49, 56, ____, ____, ____, 84, 91, 98, ____, 112, ____, 126.

33/

3. Számold ki az alábbi műveleteket!

422	555	625	324	891	123	563	611	745
<u>+222</u>	<u>+413</u>	<u>+213</u>	<u>+411</u>	<u>+103</u>	<u>+246</u>	<u>+423</u>	<u>+231</u>	<u>+123</u>

3. Helyettesítsd be a betűk helyére a számokat és végezd el a műveleteket!

A: 1 B: 2 C: 3 D: 4 E: 5 F: 6 G: 7 H: 8 I: 9 J: 0

B x C = D x G = F x H = I x AJ = D x I =

_ x _ = _ x _ = _ x _ = _ x _ = _ x _ =

10/

Készítette: Beke Andrea

Elérhető pontszám:46

Elért pontszám:

Elért %

Nebuló Tanulmányi Verseny Kalocsa

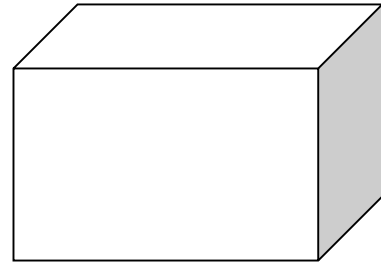
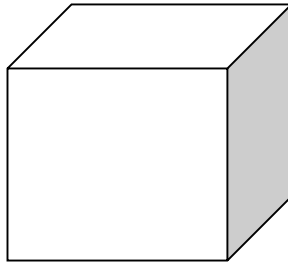
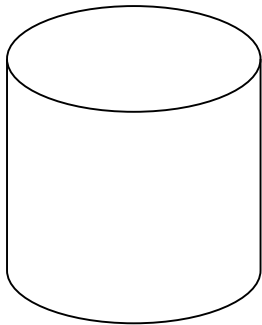
2023/2024. tanév április - május

6 – 7. osztály

Matematika

1.

a. Milyen térbeli alakzatokat látsz a képen?



1. _____ 2. _____ 3. _____

3/

b. Milyen síkidomok alkotják az egyes térbeli alakzatokat, és miből mennyi van?

1. _____

2. _____

3. _____

3/

2. Gabinak fel kell ásnia egy kertet. A kert téglalap alakú. A rövidebb oldala b : 15 méter, a hosszabb oldala a : 20 m.

A./ Mekkora területet kell felásnia?

B./ A kert nincs körbe kerítve, ezért azt a feladatot kapta apukájától, hogy számolja ki, hogy hány méter hosszú kerítést kell vásárolni?

Adatgyűjtés:

Terület számítása:

A. válasz:

3/

Kerület számítása:

B. válasz:

3/

3. Végezd el az alábbi műveleteket!

$\underline{6234} \times 2$

$\underline{4568} \times 3$

$\underline{6427} \times 7$

$\underline{2154} \times 9$

4/

$5217 : 3 =$

$4565 : 5 =$

$6979 : 7 =$

3/

4. Anna 5 db 2 dl-es üdítőt vásárolt. Hány liter üdítőt vett összesen?

Válasz:

4/

5. Kati 1 hétig volt nyaralni a nagymamájánál. Összesen hány órát töltött a nagyinál Kati?

Válasz:

6/

6. Írd le számjegyekkel az alábbi számokat!

a. törtszámok

hat tized: kettő hatod: tizenegy nyolcad:

öt egész négy tized: ezer ketted: 5/

b. római számok

XXI: LVI: CLV: IX: LI:

5/

Elérhető pontszám: 39

Elért pontszám:

Elért %:

Készítette: Beke Andrea

Tehetséggondozó munkaközösség Tanulmányi Verseny

Matematika (7 -) 8. osztály, középiskola

2024. május – június

Készítette: Beke Andrea gyógypedagógus

Név, iskola: _____ Osztály: _____

1. Római számok írása:

a. Írd le római számokkal az alábbi események idejét! 4 pont/

Forradalom 1848: _____; Az aranybulla 1222: _____;

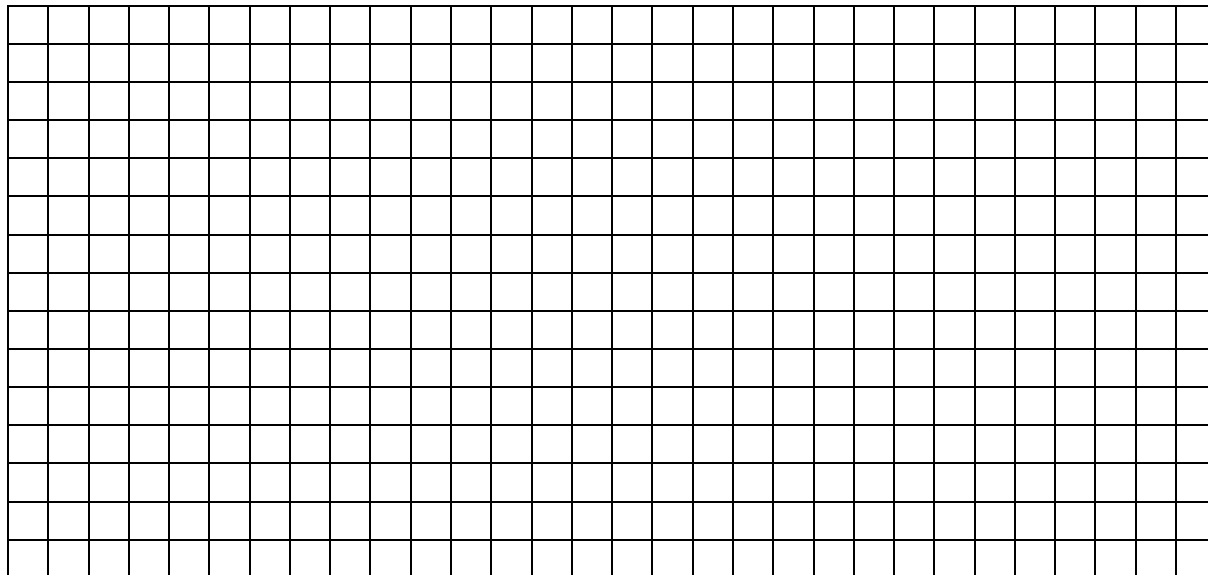
Amerika felfedezése 492: _____; Az idei év 2022: _____.

b. Írd le arab számokkal az alábbi római számokat! (1 perc) 5 pont/

LVII: _____; XVIII: _____; XCV: _____; MDCII: _____; CMI: _____.

2. Párosítsd összekötéssel a megegyező időket! Ügyelj az átváltásra! A négyzetrácsban végezd el az átváltás műveleteit!

3 óra;	félév
60 másodperc	2 hét
14 nap	180 perc
6 hónap	1 perc



3. Mit tudsz leolvasni az itt látható naptárból! Válaszolj a kérdésekre! 5 pont/

ÉV																											
JANUÁR							FEBRUÁR							MÁRCIUS							ÁPRILIS						
V	H	K	Sz	Cs	P	Sz	V	H	K	Sz	Cs	P	Sz	V	H	K	Sz	Cs	P	Sz	V	H	K	Sz	Cs	P	Sz
31	1	2	3	4	5	6	28	29	30	31	1	2	3	25	26	27	28	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
28	29	30	31	1	2	3	25	26	27	28	1	2	3	25	26	27	28	29	30	31	29	30	1	2	3	4	5
4	5	6	7	8	9	10	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	6	7	8	9	10	11	12
MÁJUS							JÚNIUS							JÚLIUS							AUGUSZTUS						
V	H	K	Sz	Cs	P	Sz	V	H	K	Sz	Cs	P	Sz	V	H	K	Sz	Cs	P	Sz	V	H	K	Sz	Cs	P	Sz
29	30	1	2	3	4	5	27	28	29	30	31	1	2	1	2	3	4	5	6	7	29	30	31	1	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
27	28	29	30	31	1	2	24	25	26	27	28	29	30	29	30	31	1	2	3	4	26	27	28	29	30	31	1
3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8
SZEPTEMBER							OKTÓBER							NOVEMBER							DECEMBER						
V	H	K	Sz	Cs	P	Sz	V	H	K	Sz	Cs	P	Sz	V	H	K	Sz	Cs	P	Sz	V	H	K	Sz	Cs	P	Sz
26	27	28	29	30	31	1	30	1	2	3	4	5	6	28	29	30	31	1	2	3	25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31	1	2	3	25	26	27	28	29	30	1	23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	30	31	1	2	3	4	5

a. Hónapok száma: _____

b. Hetedik hónap: _____

c. Júniusi hónap napjainak száma: _____

d. Zölddel húzd alá a tavaszi hónapokat, kékkel a téli hónapokat, pirossal a nyári hónapokat, és barnával az őszi hónapokat!

4. Kösd össze az alakzatokat a megfelelő tulajdonságaikkal! 10 pont/

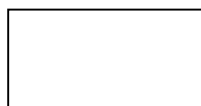
a.

Négyzet



Téglalap

Minden szöge derékszög.



Szemközti oldalai egyenlő hosszúak

Az átlók felezik egymást.

Minden oldala egyenlő hosszú

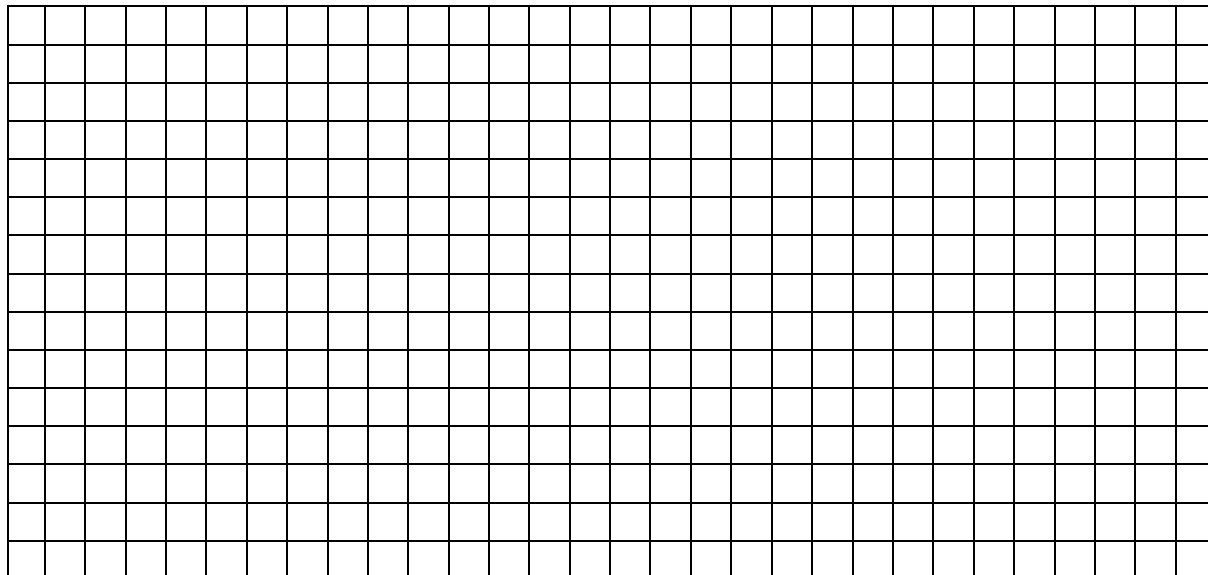
3 szöge, 3 oldala és 3 csúcsa van.



Háromszög

b.

A négyzet oldala 2 cm hosszú. Rajzold le a négyzetet méretével megegyezően (2 négyzetrács 1cm hosszú)! Jelöld az oldalakat betűvel! Számold ki a négyzet kerületét és területét? Ügyelj a mértékegységekre! 8 pont/



5. Katinak összesen 8500 Ft-ja volt. Vásárolt 1780 Ft – ért pólót, 4652 Ft-ért nadrágot. Mennyi pénze maradt? (4 perc) 6pont/

a. Gyűjtsd ki az adatokat!

b. Végezd el a műveleteket!

[illegible]

c. Válaszolj szöveggel a feladatra:

6. Végezd el a műveleteket. A feladat után dolgozz!

4.18. Végezd el az összeadásokat!

a) $\frac{2}{3} + \frac{3}{4}$;

b) $\frac{1}{2} + \frac{2}{5}$;

c) $\frac{3}{4} + \frac{5}{7}$;

$$d) \frac{4}{9} + \frac{3}{6};$$

e) $\frac{5}{3} + \frac{3}{8}$;

f) $\frac{7}{12} + \frac{4}{5}$;

g) $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{3}{4}$;

h) $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{3}{4} + \frac{4}{5}$;

16/

[illegible]

