



**EVALUARE NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a IV-a
2022**

**MATEMATICĂ
Test 1**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat

Fată

Orice copil iubește animalele. La țară, în gospodării și ferme se cresc animale domestice.

Dar unde putem vedea animalele sălbatice? Firește, în mediul lor natural. Ajungem mai ușor să le cunoaștem și să le admirăm pe cele care locuiesc în rezervațiile naturale sau în grădinile zoologice pe care le vizităm.

Rezolvă testul următor și vei afla informații pe această temă. Succes!



I. NUMERE



Prescurtarea „Zoo” s-a folosit pentru prima dată de către englezi, pentru a denumi Grădina Zoologică din Londra, înființată în anul 1828. Cum se scrie numărul **1828** cu litere?

Încercuiește litera corespunzătoare acestui număr scris cu litere.



- A. o mie optsute douăzeci și opt
- B. o mie opt sute douăzeci și opt
- C. o mie opt sute douăzeci și opt
- D. o mie optsute douăzeci și opt

Nu se completează de către elev.

COD

1.



Cea mai veche grădină zoologică din România a fost deschisă în anul **MCMXXIX**, în Pădurea Dumbrava de lângă Sibiu. Cum se scrie acest număr cu **cifre arabe**?

Încercuiește litera corespunzătoare acestui număr scris cu cifre arabe.



- A. 1129
- B. 1919
- C. 1929
- D. 1931

Nu se completează de către elev.

COD

2.

3

Numărul total de specii de păsări și mamifere de pe Terra este de aproximativ 16 000 .
Care sunt **predecesorul** și **succesorul** numărului natural **16000** ?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



- A. 15000 și 17000
- B. 15900 și 16100
- C. 15999 și 16010
- D. 15999 și 16001

Nu se completează de către elev.

COD

3.

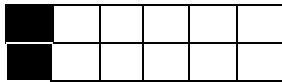
4

Ionuț are multe jucării de pluș. **Un sfert** din numărul total al acestora sunt ursuleți.
Care este reprezentarea grafică a numărului de ursuleți?

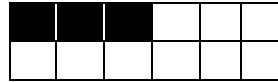
Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



A.



B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.

COD

4.

5

Grădina Zoologică București, din Pădurea Băneasa, a fost înființată în anul 1955 .
Aproximează, la ordinul **milor**, numărul natural **1955** .

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



A. 1000

B. 1900

C. 1950

D. 2000

Nu se completează de către elev.

COD

5.



Pentru a realiza un album foto cu animale, patru copii și opt adulți au vizitat Zoo Reșița. Prețul biletului era de 3 lei. Copiii au intrat de trei ori la zoo, iar adulții de două ori.

Câți lei au costat biletele în total?

Mai jos sunt prezentate cinci moduri de punere a problemei în exercițiu.

Colorează casetele pentru două moduri de scriere corectă a rezolvării problemei sub forma unui exercițiu.



$(4 \times 3 \times 3) \times (8 \times 2 \times 3)$

$4 \times 3 \times 3 + 8 \times 2 \times 3$

$(4 + 8) \times 3 \times 2 \times 3$

$(4 \times 3 + 8 \times 2) \times 3$

$3 \times 4 \times 3 + 3 \times 8 \times 2$

Nu se completează de către elev.

COD

8.



Pentru a asigura alimentația bazată pe fructe a unor animale, angajații unui zoo au grijă de livada instituției. Livada are 12 rânduri a câte 14 piersici fiecare și alte 12 rânduri a câte 16 bananieri fiecare.

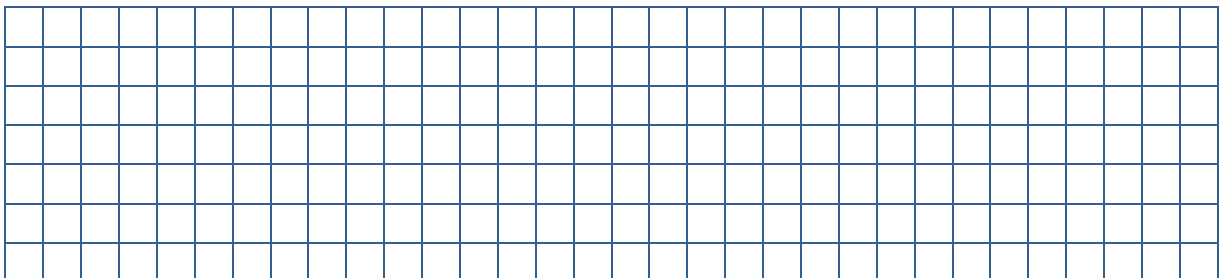
Câți **pomi fructiferi** are livada acestui zoo?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.



.....

Redactează rezolvarea problemei aici.



Nu se completează de către elev.

COD

9.

II. FIGURI GEOMETRICE ȘI MĂSURĂTORI



11

Cu ce **figură geometrică** seamănă forma fotografiei din dreapta?

Încercuiește litera corespunzătoare figurii geometrice respective.



- A. pătrat B. triunghi
C. dreptunghi D. cerc

Nu se completează de către elev.

COD

11.

12

Masa animalului de pluș din imaginea alăturată poate fi măsurată în

Încercuiește litera corespunzătoare unității de măsură cea mai potrivită pentru a măsura masa acestui animal de pluș.



- A. grame B. litri C. tone D. chintale

Nu se completează de către elev.

COD

12.

13

Pentru a încuraja vizitarea grădinii zoologice, începând de marți, 14 iunie, până marți, 21 iunie inclusiv, copiii nu vor plăti intrarea.

Câte **zile** vor putea intra gratuit copiii la zoo?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



- A. 6 zile B. 7 zile C. 8 zile D. 9 zile

Nu se completează de către elev.

COD

13.



După ce ia micul dejun, ursul Bruno doarme 5 ore și 10 minute.
Câte **minute** durează somnul lui?



Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



- A. 260 minute
- B. 300 minute
- C. 310 minute
- D. 510 minute

Nu se completează de către elev.
COE

14.



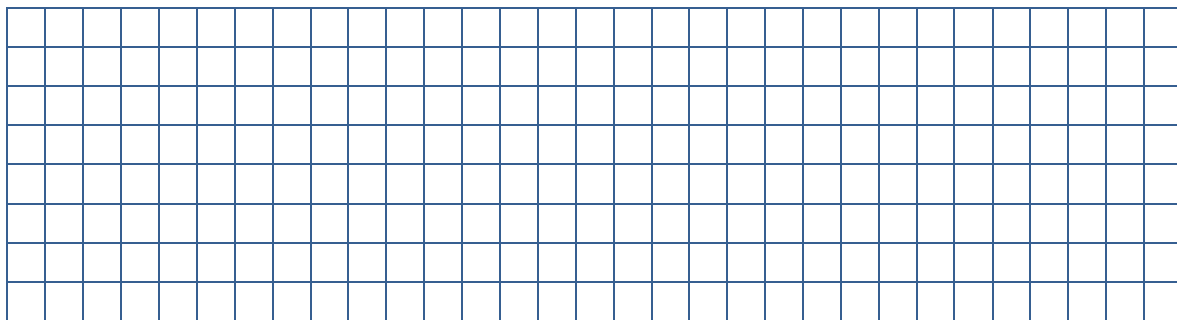
Terenul pe care stau cerbii la un zoo are formă de dreptunghi, cu lungimea de $26m$ și lățimea de $14m$.

Calculează **perimetrul** terenului respectiv.



Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.

Redactează rezolvarea problemei aici.



Nu se completează de către elev.
COE

15.



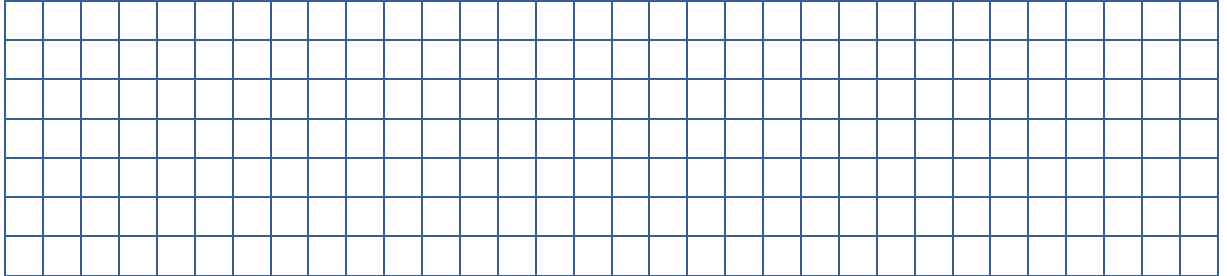
Rezolvând exercițiul (809 – 791):2, vei afla în ce **dată** din luna august se sărbătorește Ziua Internațională a Grădinilor Zoologice și a Parcurilor.

Scrie răspunsul pe spațiul punctat.



.....

Efectuează calculele aici.



Nu se completează de către elev.

COD

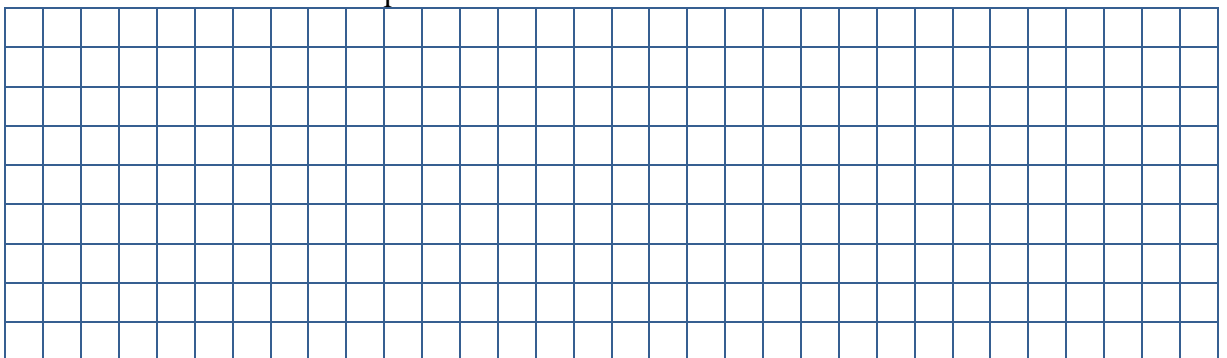
16.



La zoo, într-o zi, îngrijitorii au pus 200 de litri de apă de băut unor animale, astfel: elefantului 83 de litri, girafei 67 de litri, iar restul de apă celor cinci bursuci, în mod egal. Câți **litri** de apă a primit fiecare bursuc?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.

Redactează rezolvarea problemei aici.



.....

Nu se completează de către elev.

COD

17.

III. ORGANIZAREA DATELOR



18

Conform tabelului de mai jos, elevii claselor a II-a, a III-a și a IV-a dintr-o școală au participat, într-o săptămână, la vizitarea grădinii zoologice din orașul lor.

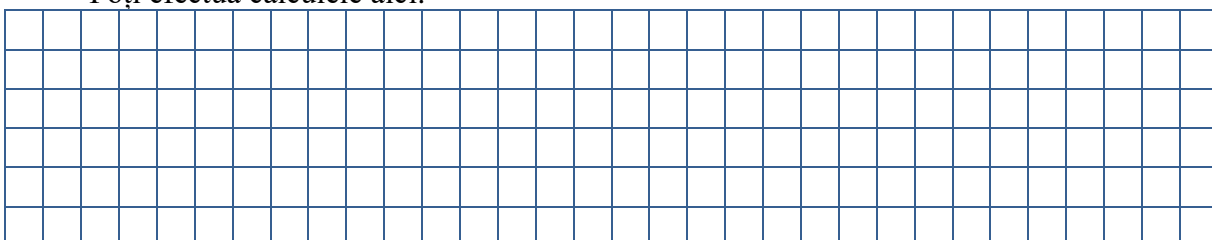


	Clasele a II-a	Clasele a III-a	Clasele a IV-a
Fete	115	133	113
Băieți	126	107	129

Din ce clase sunt elevii care au participat în cel mai mare număr la vizitarea grădinii zoologice?

Scrie răspunsul pe spațiul punctat.

Poți efectua calculele aici.



Nu se completează de către elev.

COD

18.

19

În fiecare an, pe 4 octombrie, se sărbătorește *Ziua Mondială a Animalelor*.



L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

În ce **zi** a săptămânii va avea loc evenimentul anul acesta?

Încercuiește litera corespunzătoare zilei săptămânii în care va avea loc evenimentul.



A. miercuri

B. marți

C. vineri

D. duminică

Nu se completează de către elev.

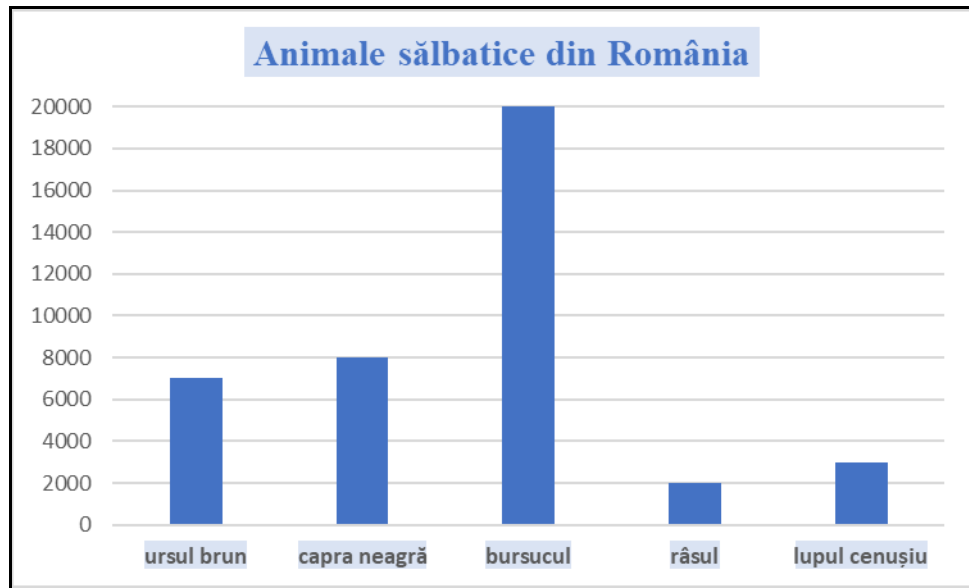
COD

19.



Denumirea unor animale sălbatice care trăiesc în România și numărul lor aproximativ sunt cuprinse în reprezentarea grafică de mai jos.

Care dintre aceste animale sunt în număr mai mare de 2000 ?



Scrie, pe spațiul punctat, **denumirile** animalelor care sunt în număr mai mare de 2000 .



.....

Nu se completează de către elev.

COD

20.



FELICITĂRI, AI AJUNS LA SFÂRȘITUL TESTULUI!

MULȚUMIM PENTRU PARTICIPARE!

După ce ai finalizat testul, dacă îți rămâne timp,
colorează acest desen!

