



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

**MATEMATICĂ
Test 2**

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 descompune numărul natural **1828** în mii, sute, zeci și unități?

Încercuiește litera corespunzătoare descompunerii corecte a acestui număr natural.



- A. $1000 + 200 + 80 + 8$
- B. $1000 + 800 + 20 + 8$
- C. $1000 + 800 + 80 + 2$
- D. $100 + 800 + 20 + 8$

Nu se completează de către elev.

COD

1.



Grădina Zoologică Brașov este considerată a fi cea mai frumoasă grădină zoologică din România. Ea a fost înființată în anul **MCMLX**. Cum se scrie acest număr cu **cifre arabe**?

Încercuiește litera corespunzătoare acestui număr scris cu cifre arabe.



- A. 1140
- B. 1160
- C. 1940
- D. 1960

Nu se completează de către elev.

COD

2.

3

Numărul total de specii de reptile și păsări de pe Terra este de aproximativ 17000.
Care sunt **predecesorul** și **succesorul** numărului natural **17 000** ?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



- A. 16000 și 18000
- B. 16900 și 17100
- C. 16999 și 17010
- D. 16999 și 17001

Nu se completează de către elev.

COD

3.

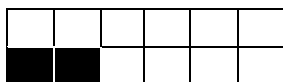
4

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

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



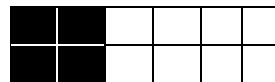
A.



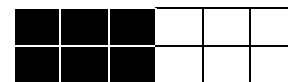
B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.

COD

4.

5

Grădina Zoologică Sibiu, cea mai veche grădină zoologică din România, a fost înființată în anul 1929. Rotunjește, la ordinul **miilor**, numărul natural **1929**.

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



A. 1000

B. 1900

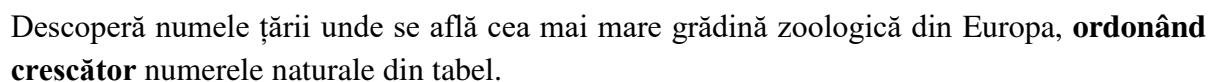
C. 1930

D. 2000

Nu se completează de către elev.

COD

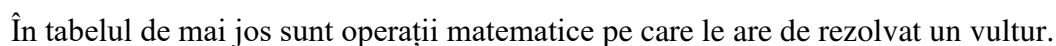
5.



Scrie, pe spațiul punctat, numele țării.



6.



Ajută-l, rezolvând operațiile matematice date.



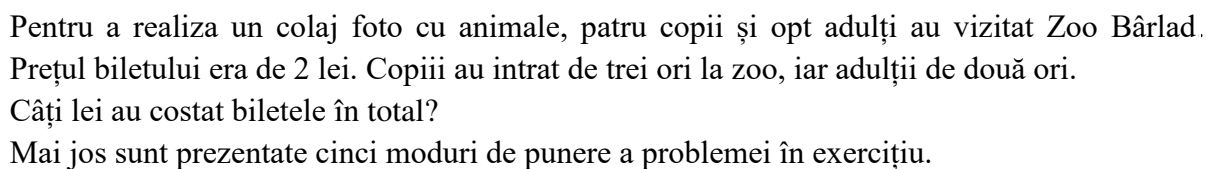
a	Operația matematică	b	Rezultatul
13 580	+	34 308	
237 879	+	59 333	
849 828	-	620 527	
47 458	-	8 609	
473	x	1 000	
2 673	x	208	
429 952	:	8	
8 772	:	17	

Efectuează calculele aici.

[illegible]

Nu se completează de către elev.

7.



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

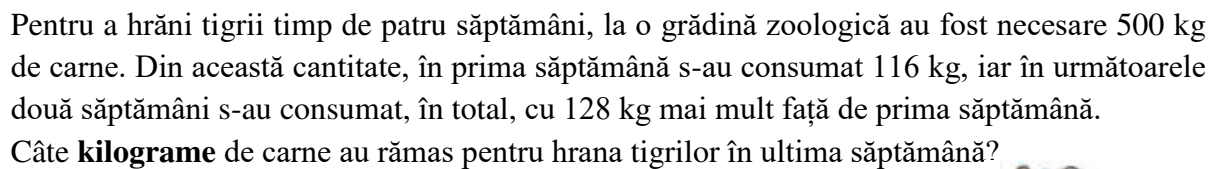
COD

Pentru a asigura alimentația bazată pe fructe a unor animale, angajații unui zoo au grijă de livada instituției. Livada are 11 rânduri a câte 13 portocali fiecare și alte 11 rânduri a câte 14 smochini fiecare.

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

.....

CODPagina 6 din 12



Redactează rezolvarea problemei aici.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light blue lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Nu se completează de către elev.
COD

10.

7

II. FIGURI GEOMETRICE ȘI MĂSURĂTORI



11

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

Încercuiește litera corespunzătoare figurii geometrice respective.



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



Nu se completează de către elev.

COD

11.

12

Înălțimea animalului de pluș din imaginea alăturată poate fi măsurată în

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



- A. kilometri B. decametri C. grame D. centimetri



Nu se completează de către elev.

COD

12.

13

Pentru a încuraja vizitarea grădinii zoologice, începând de miercuri, 15 iunie, până miercuri, 22 iunie inclusiv, la zoo copiii nu vor plăti intrarea.

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

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

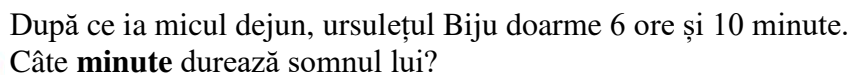


- A. 6 zile B. 7 zile C. 8 zile D. 9 zile

Nu se completează de către elev.

COD

13.



Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



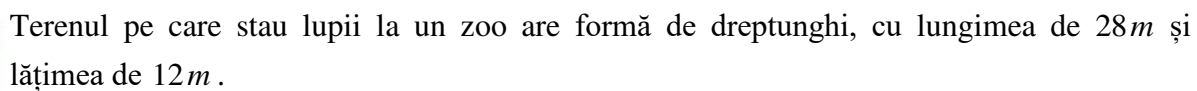
- A.** 310 minute
B. 360 minute
C. 370 minute
D. 510 minute

Nu se completează de către elev.

COD

14.

11



Calculează **perimetrul** terenului respectiv.



Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.

Redactează rezolvarea problemei aici.

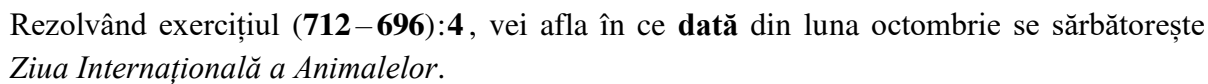
[illegible]

Nu se completează de către elev.

COD

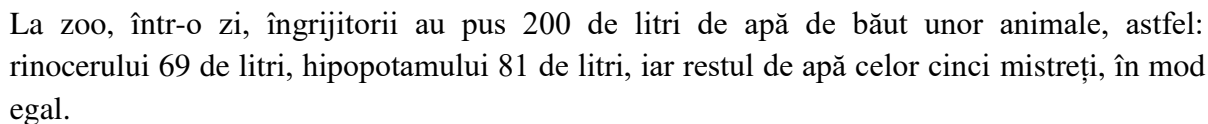
15.

11

[illegible]

COD

11

[illegible]

COD

1

	Clasele a II-a	Clasele a III-a	Clasele a IV-a
Fete	99	128	89
Băieți	113	85	122

Scrie răspunsul pe spațiul punctat.

Poti efectua calculele aici.

[illegible]

Nu se completează de către elev.
COD

18.

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				

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



- D. duminică**

Nu se completează de către elev.
COD

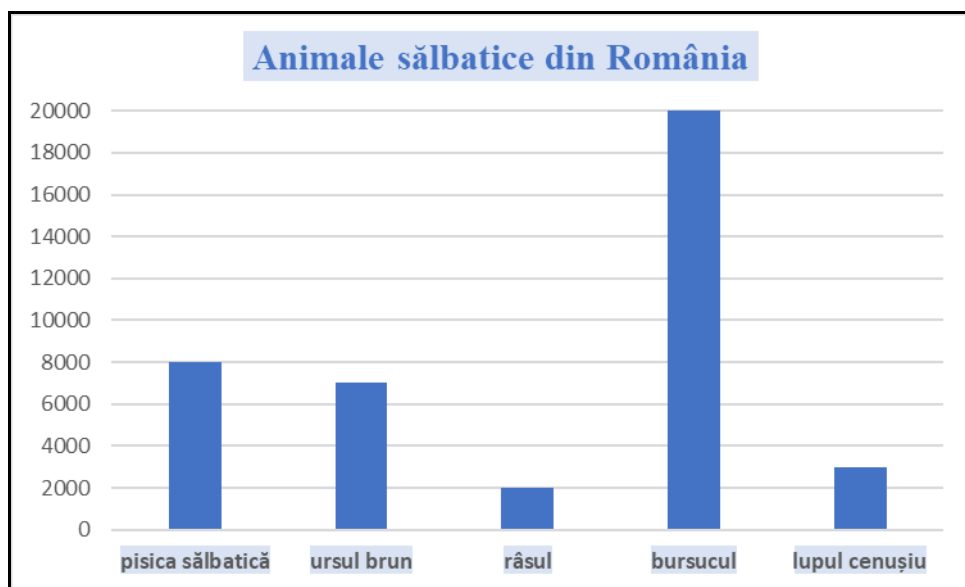
19.

1



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 mic de 20000 ?



Scrie, pe spațiul punctat, **denumirile** animalelor care sunt în număr mai mic de 20000 .



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!

