



**EVALUARE NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a IV-a
2021**

**MATEMATICĂ
Test 2**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat

Fată

În ultimele veacuri, s-au realizat expediții geografice care au condus la descoperirea de noi locuri și de rute de acces către acestea.

De asemenea, din secolul al XX-lea, se cercetează adâncurile apelor și ale solului și se realizează zboruri de cucerire a Cosmosului.

Rezolvă testul următor și vei afla informații despre marii exploratori și despre călătoriile lor.

Succes!



I. NUMERE



Norvegianul Roald Amundsen a fost primul om care a ajuns la Polul Sud, în anul 1911. Cum se descompune numărul 1911 în mii, sute, zeci și unități?

Încercuiește litera corespunzătoare descompunerii corecte a acestui număr.



- A. $1000 + 100 + 90 + 1$
- B. $1000 + 900 + 10 + 1$
- C. $1000 + 100 + 10 + 1$
- D. $1000 + 900 + 10 + 9$

Nu se completează de către elev.

COD

1.



În anul MCDLXXXVII, portughezul Bartolomeo Diaz a descoperit capul sudic al Africii. Cum se scrie acest număr cu cifre arabe?

Încercuiește litera corespunzătoare acestui număr scris cu cifre arabe.



- A. 1478
- B. 1458
- C. 1487
- D. 1427

Nu se completează de către elev.

COD

2.



Distanța dintre București și Los Angeles este de 10568 km.
Care sunt predecesorul și succesorul numărului 10568?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



- A. 10569 și 10570
- B. 10567 și 10568
- C. 10560 și 10570
- D. 10567 și 10569



Nu se completează de către elev.

COD

3.

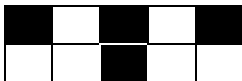


Pe o navă cu pânze, care naviga pe mare, patru zecimi din numărul marinarilor erau greci.
Care este reprezentarea corectă a fracției patru zecimi?

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



A.



B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.

COD

4.



În anul 1969, astronautul american Neil Armstrong a fost primul om care pășea pe Lună.
Rotunjește, la ordinul sutelor, numărul 1969.

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



A. 2000

B. 1970

C. 1900

D. 1000

Nu se completează de către elev.

COD

5.



Muzeul Hărților a fost vizitat, într-o zi, de 324 de persoane: femei, bărbați și copii. Dintre acestea, 119 au fost bărbați. Numărul copiilor a fost de patru ori mai mare decât cel al femeilor.

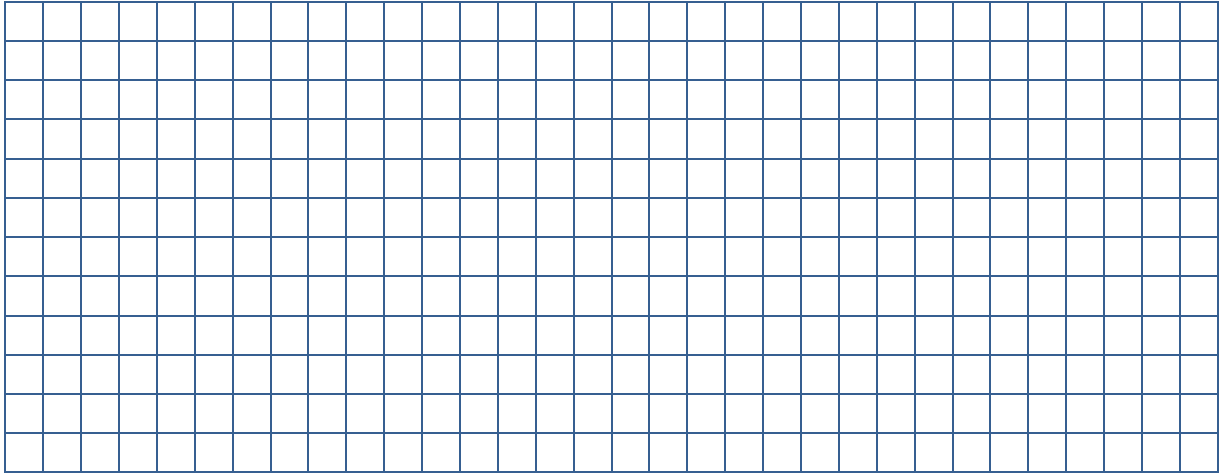
Câți copii au vizitat Muzeul Hărților în acea zi?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.



.....

Efectuează calculele aici.



Nu se completează de către elev.

COD

8.



La premiera piesei de teatru „Călător pe Terra“, un teatru pentru copii a vândut bilete, încasând suma totală de 2814 lei. Dintre biletele vândute, 49 de bilete au avut prețul de 24 de lei fiecare. Celelalte bilete vândute au avut prețul de 18 lei biletul.

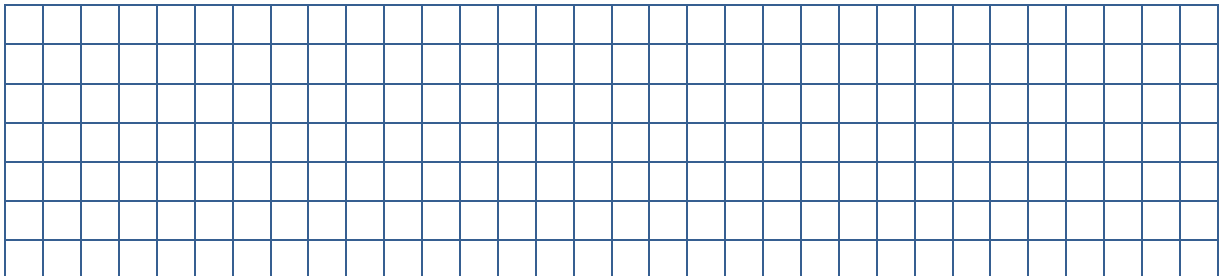
Câte bilete cu prețul de 18 lei biletul s-au vândut?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.



.....

Efectuează calculele aici.



Nu se completează de către elev.

COD

9.

10

La o librărie s-au vândut: un glob pământesc, 86 de atlase, iar enciclopedii cât jumătate din numărul atlaselor. Prețul unui glob pământesc este 97 de lei, al unui atlas 100 de lei, iar al unei enciclopedii este 68 de lei.


Calculează care este suma de bani încasată de librărie din vânzarea acestor obiecte.

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.



.....

Redactează rezolvarea problemei aici.

Nu se completează de către elev.

COD

10.



**FELICITĂRI, AI AJUNS LA MIJLOCUL TESTULUI!
CONTINUĂ!**

II. FIGURI GEOMETRICE ȘI MĂSURĂTORI



Cu ce corp geometric seamănă forma acestui geamantan?

Încercuiește litera corespunzătoare corpului geometric respectiv.



- A. sferă
B. cilindru
C. paralelipiped
D. cub

Nu se completează de către elev.

COD

11.



Masa unui costum de astronaut poate fi măsurată în

Încercuiește litera corespunzătoare unității de măsură respective.



- A. litri B. ore C. kilograme D. metri

Nu se completează de către elev.

COD

12.



Jean și-a cumpărat un puzzle având ca tematică mării călători ai lumii. El a început construirea acestuia la ora 11:30 și l-a terminat după 120 de minute. La ce oră a terminat Jean construirea puzzle-ului?

Încercuiește litera corespunzătoare orei la care Jean a terminat construirea puzzle-ului.



- A. 13:00 B. 13:15 C. 13:30 D. 14:15

Nu se completează de către elev.

COD

13.



Expediția lui Bartolomeo Diaz, care a deschis perioada marilor descoperiri geografice, a avut loc de la începutul ultimei săptămâni a lunii august 1487 până la sfârșitul lunii decembrie 1488.

Câte luni și câte săptămâni a durat expediția?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



- A. șaisprezece luni și o săptămână
- B. cincisprezece luni și o săptămână
- C. șaptesprezece luni și o săptămână
- D. paisprezece luni și o săptămână

Nu se completează de către elev.

COD

14.

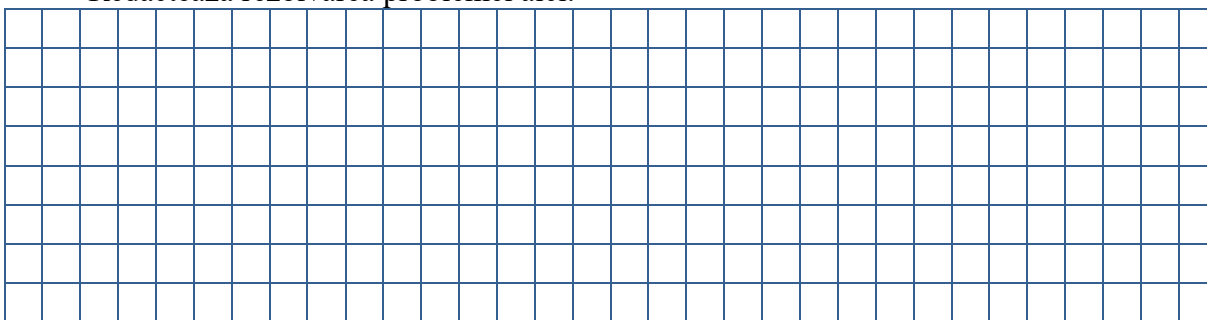


Puzzle-ul realizat de Geo are forma unui pătrat cu latura de 72 cm, ca în imaginea de mai jos. Câți centimetri are perimetrul puzzle-ului?



Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.

Redactează rezolvarea problemei aici.



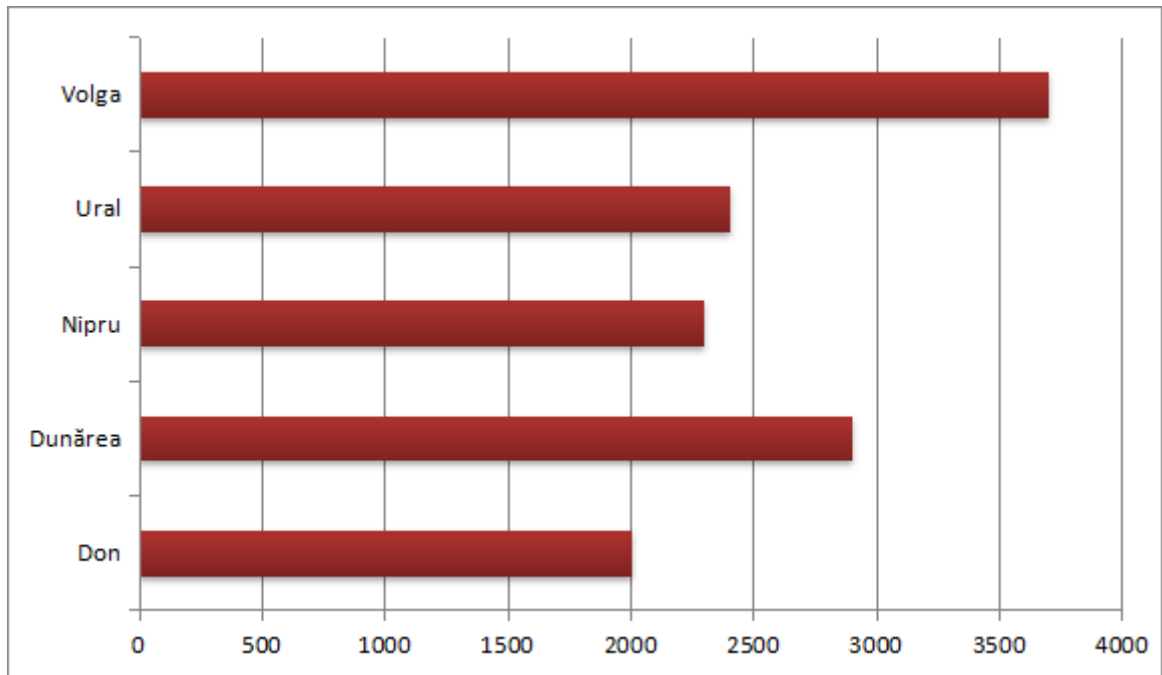
Nu se completează de către elev.

COD

15.



Denumirile și lungimile aproximative, exprimate în kilometri, ale celor mai lungi fluvii din Europa sunt înregistrate în reprezentarea grafică de mai jos. Care sunt denumirile celor două fluvii cu cele mai mici lungimi?



Scrie, pe spațiul punctat de mai jos, denumirile celor două fluvii.



.....

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 submarin!

