



**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.

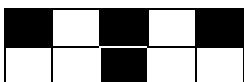


Pe o navă cu pânze, care naviga pe mare, patru zecimi din numărul marinarilor erau greci.  
Care este reprezentarea corectă a fracției patru zecimi?

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



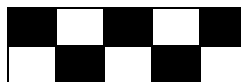
A.



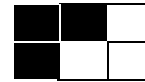
B.



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.



În anul 1981, primul cosmonaut român zbura în spațiul cosmic.  
Descoperă numele lui, ordonând descrescător numerele din tabel.

|                        |    |       |       |      |   |      |     |    |
|------------------------|----|-------|-------|------|---|------|-----|----|
| Numărul                | 49 | 14999 | 19449 | 1049 | 4 | 9094 | 994 | 14 |
| Litera corespunzătoare | R  | R     | P     | N    | U | U    | A   | I  |

Scrie, pe spațiul punctat, numele cosmonautului.



.....

Nu se completează de către elev.  
COD

6.



Rezolvând exercițiul  $1285 + 23 \times 9$ , vei afla în ce an navigatorul genovez Cristofor Columb a descoperit America.

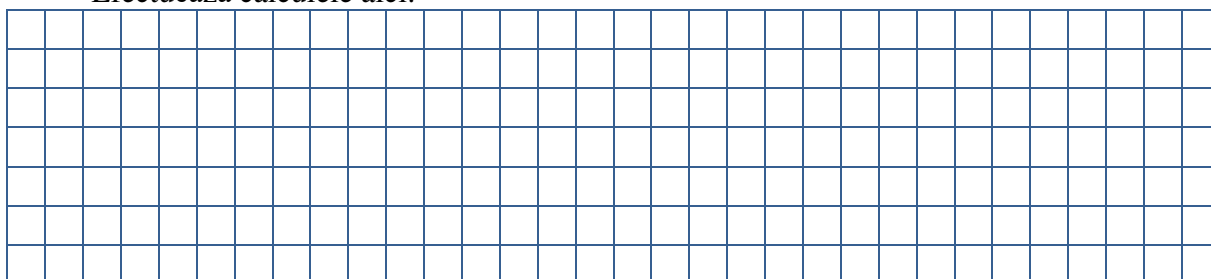


Scrie răspunsul pe spațiul punctat.



.....

Efectuează calculele aici.



Nu se completează de către elev.  
COD

7.



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.

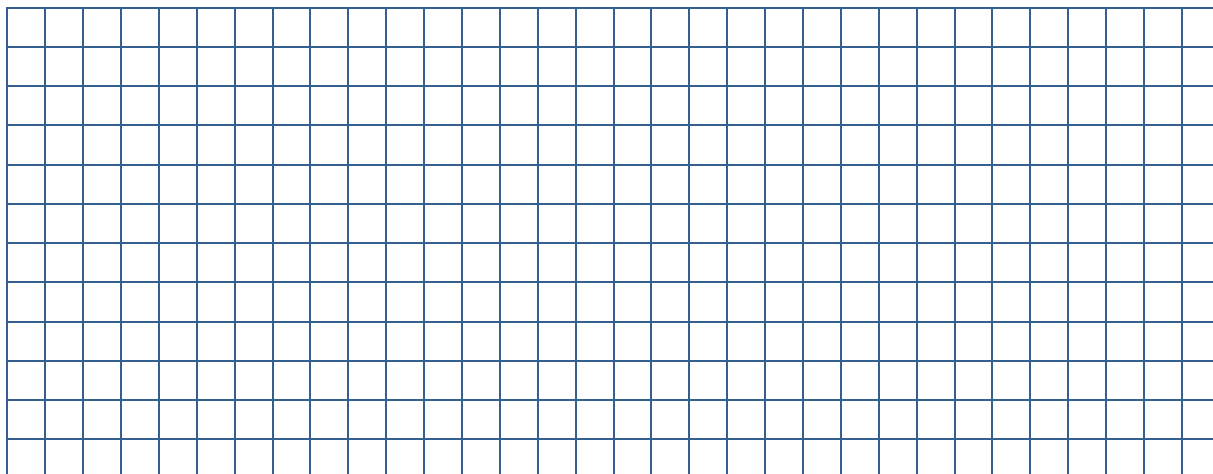
Câți copii au vizitat Muzeul Hărților în acea zi?

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.

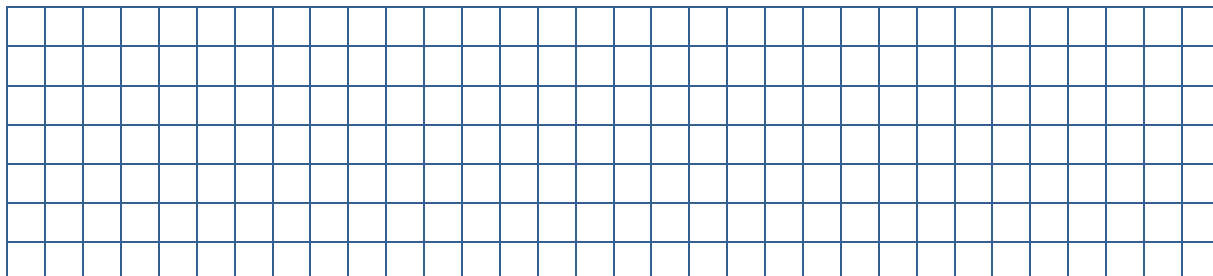
Câte bilete cu prețul de 18 lei biletul s-au vândut?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.



.....

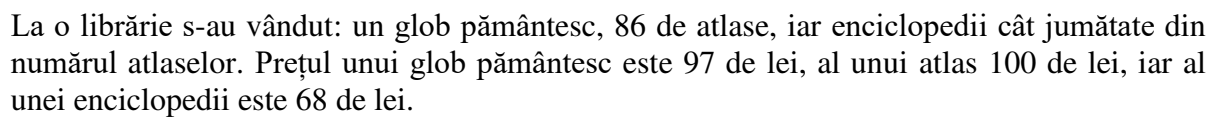
Efectuează calculele aici.



*Nu se completează de către elev.*

COD

9.



Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.



Redactează rezolvarea problemei aici.



*Nu se completează de către elev.*

COD

10.

10



## 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.

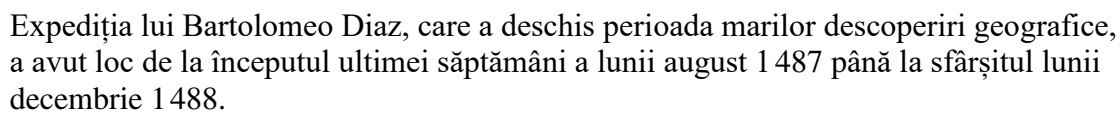


- A. 13:00                      B. 13:15                      C. 13:30                      D. 14:15

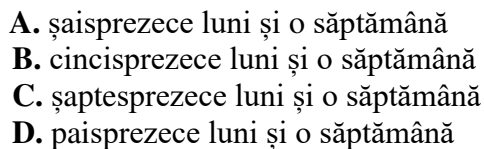
*Nu se completează de către elev.*

COD

13.

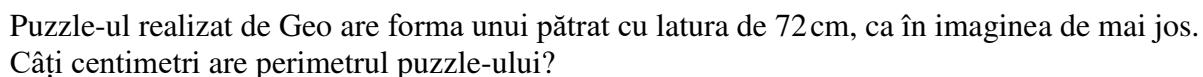


Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



COD

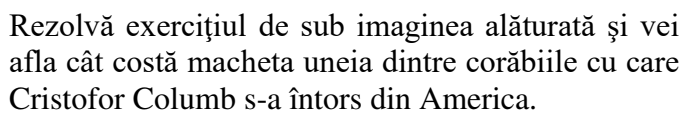
10



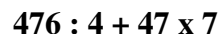
Redactează rezolvarea problemei aici.

[illegible]

7



Scrie răspunsul pe spațiul punctat.



Efectuează calculele aici.

..... lei.

*Nu se completează de către elev.*

COD

**16.**

A large graphic featuring the numbers '1' and '7'. The number '1' is blue and has a cartoon dog sitting inside its lower loop. The number '7' is red and has a cartoon sheep standing next to its vertical stroke.

Pentru călătoria de explorare a fluviului Rin, căpitanul umple rezervorul bărcii cu motor, care are capacitatea de 375 l de motorină. Călătoria durează 8 ore la dus și 12 ore la întors. Barca cu motor consumă 25 l de motorină pe oră.

Câți litri de motorină îi mai trebuie pentru ca barca să poată reveni la locul de plecare?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.

Redactează rezolvarea problemei aici.



.....

*Nu se completează de către elev.*

COD

17.

11



|            | Anca         | Eugen        | Sanda        |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| Istorie    | 63 de puncte | 59 de puncte | 58 de puncte |
| Geografie  | 47 de puncte | 56 de puncte | 60 de puncte |
| Literatură | 62 de puncte | 54 de puncte | 56 de puncte |

Rezolvă problema și scrie, pe spațiul punctat de mai jos, numele câștigătorului.

[illegible]

COD

**18.**



| August 2021 |       |          |     |        |         |          |
|-------------|-------|----------|-----|--------|---------|----------|
| Luni        | Marti | Miercuri | Joi | Vineri | Sambata | Duminica |
|             |       |          |     |        |         | 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.

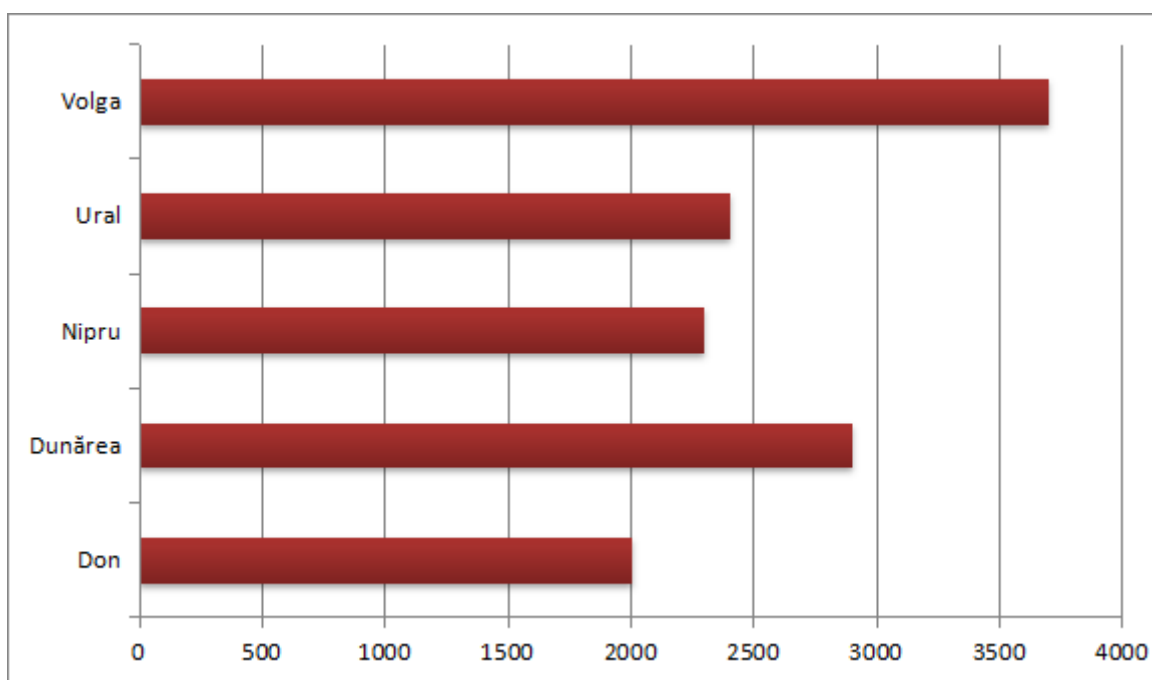


COD

19.



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!**

