



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

**MATEMATICĂ
Test 1**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat

Fată

Numeroși exploratori au realizat expediții geografice, care au condus la descoperirea de noi locuri și de rute de acces către acestea.

De asemenea, din veacul trecut, se cercetează adâncurile apelor și ale solului și se efectuează zboruri de cucerire a Cosmosului.

Rezolvă testul următor și vei afla informații despre marile expediții și despre conducătorii lor.

Succes!



I. NUMERE



Navigatorul genovez Cristofor Columb a descoperit America în anul 1492.
Cum se descompune numărul 1492 în mii, sute, zeci și unități?

Încercuiește litera corespunzătoare descompunerii corecte a acestui număr.



- A. $1\ 000 + 900 + 40 + 2$
- B. $1\ 000 + 400 + 90 + 2$
- C. $1\ 000 + 200 + 90 + 4$
- D. $1\ 000 + 400 + 20 + 9$

Nu se completează de către elev.

COD

1.



În anul MCCLXXI, venețianul Marco Polo a pornit într-o călătorie spre China.
Cum se scrie acest număr cu cifre arabe?

Încercuiește litera corespunzătoare acestui număr scris cu cifre arabe.



- A. 1269
- B. 1221
- C. 1271
- D. 1251

Nu se completează de către elev.

COD

2.



Lungimea Ecuatorului este de 40075 km.
Care sunt predecesorul și succesul numărului 40075?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



- A. 40075 și 40076
- B. 40074 și 40075
- C. 40070 și 40080
- D. 40074 și 40076



Nu se completează de către elev.
COD

3.

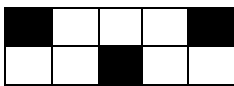


Pe o navă cu pânze care naviga pe ocean, trei zecimi din numărul marinarilor erau englezi.
Care este reprezentarea corectă a fracției trei zecimi?

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



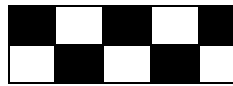
A.



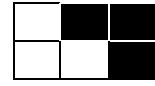
B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.
COD

4.



În anul 1961, astronautul rus Iuri Gagarin a fost primul om care ajungea în spațiul cosmic.
Rotunjește, la ordinul sutelor, numărul 1961.

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



A. 2000

B. 1970

C. 1900

D. 1000

Nu se completează de către elev.
COD


5.



Emil Racoviță a fost primul român care a ajuns în Antarctica. Descoperă numele vasului cu care Emil Racoviță a plecat în această expediție, ordonând descrescător numerele din tabel.

Numărul	18777	22022	2877	877	2077	207	8707
Litera corespunzătoare	E	B	G	C	I	A	L

Scrie, pe spațiul punctat, numele vasului.



Nu se completează de către elev.
COD

6.



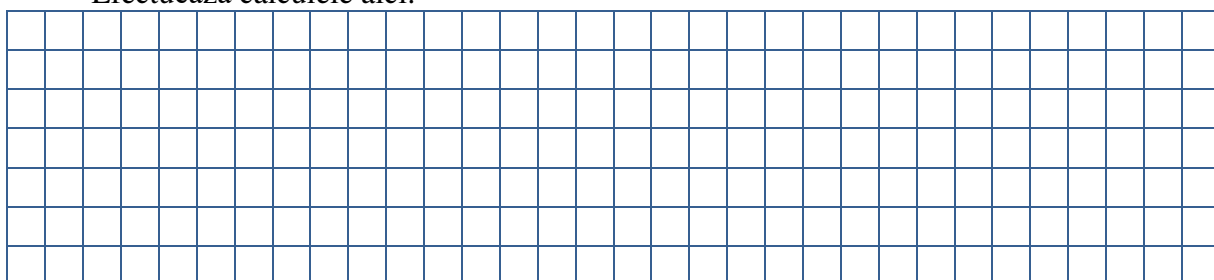
Rezolvând exercițiul $1\ 018 + 67 \times 7$, vei afla în ce an navigatorul portughez Fernando Magellan a pornit în prima expediție în jurul lumii.



Scrie răspunsul pe spațiul punctat.



Efectuează calculele aici.



Nu se completează de către elev.
COD

7.



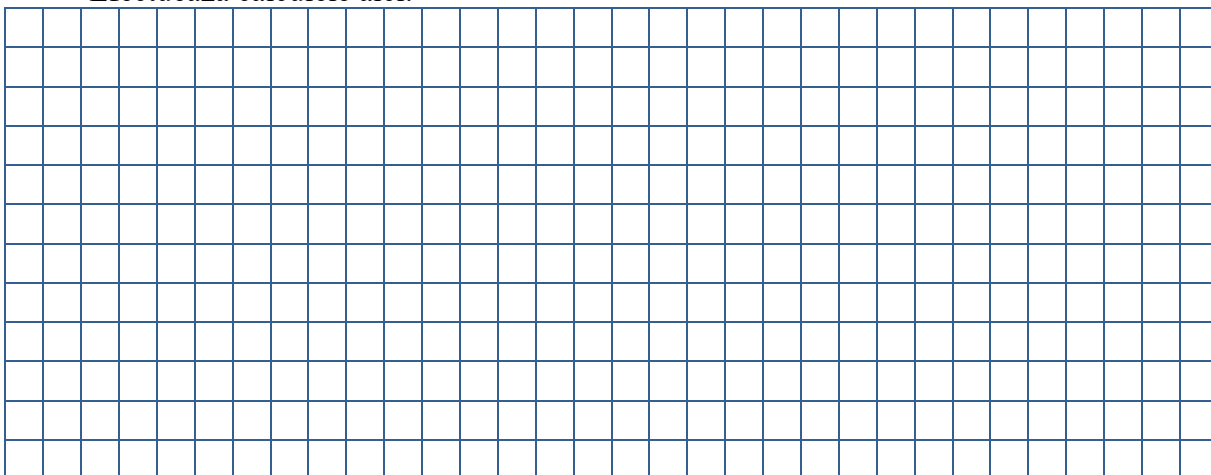
Matei are o colecție de 268 de timbre cu animale din trei medii de viață: terestru, acvatic și aerian. Timbrele cu animale din mediul aerian sunt 83. Timbrele cu animale din mediul terestru sunt de patru ori mai multe decât cele cu animale din mediul acvatic. Câte timbre cu animale din mediul terestru are Matei?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.



.....

Efectuează calculele aici.



Nu se completează de către elev.
COD

8.



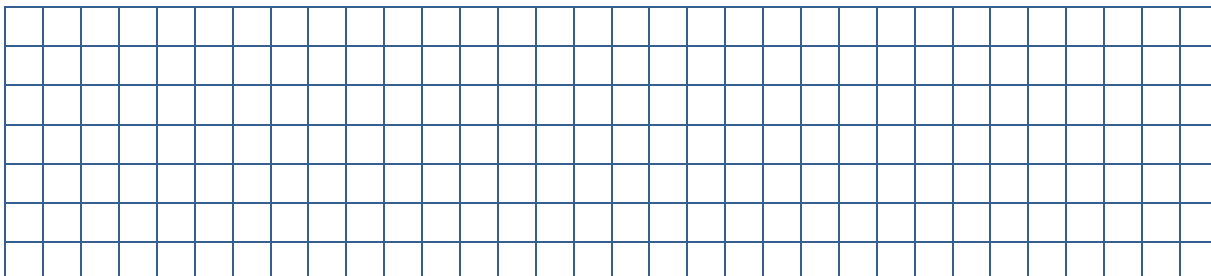
La premiera filmului „Aventurile lui Marco Polo“, s-au încasat, din vânzarea tuturor biletelor, 2 801 lei. S-au vândut 57 de bilete la prețul de 22 de lei biletul. Celelalte bilete vândute au avut prețul de 17 lei biletul. Câte bilete cu prețul de 17 lei biletul s-au vândut?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.



.....

Efectuează calculele aici.



Nu se completează de către elev.
COD

9.

II. FIGURI GEOMETRICE ȘI MĂSURĂTORI



Cu ce corp geometric seamănă forma globului pământesc?

Încercuiește litera corespunzătoare corpului geometric respectiv.



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



Nu se completează de către elev.

COD

11.



Masa unei bărci pescărești poate fi măsurată în

Încercuiește litera corespunzătoare unității de măsură respective.



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

Nu se completează de către elev.

COD

12.



De ziua sa, Maria a primit un puzzle având ca tematică marii exploratori ai lumii. Ea a început construirea acestuia la ora 10:15 și l-a terminat după 180 de minute. La ce oră a terminat Maria construirea puzzle-ului?

Încercuiește litera corespunzătoare orei la care Maria 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.



Cristofor Columb a plecat în prima lui expediție la data de 3 august 1492. După șapte luni și două săptămâni, s-a reîntors în Spania, de unde plecase. În ce lună a anului următor s-a reîntors în Spania?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



- A. februarie
- B. aprilie
- C. martie
- D. mai

Nu se completează de către elev.
COD

14.



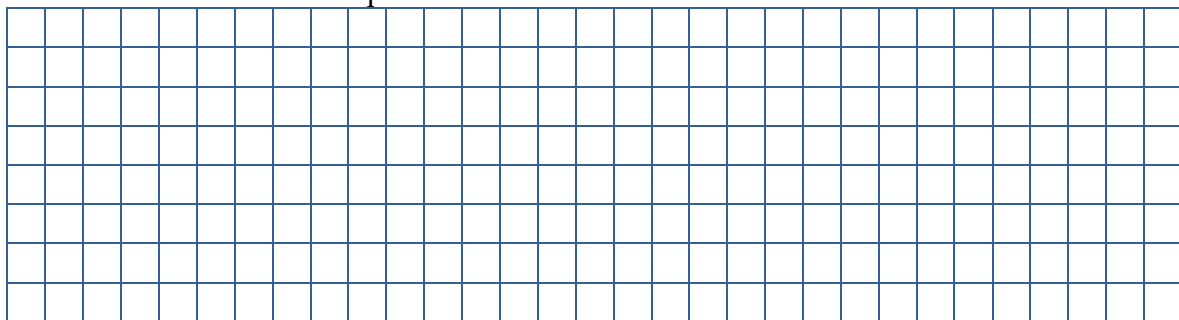
Puzzle-ul realizat de Nina are forma unui pătrat cu latura de 78 cm, ca în imaginea de mai jos.

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.

III. ORGANIZAREA DATELOR



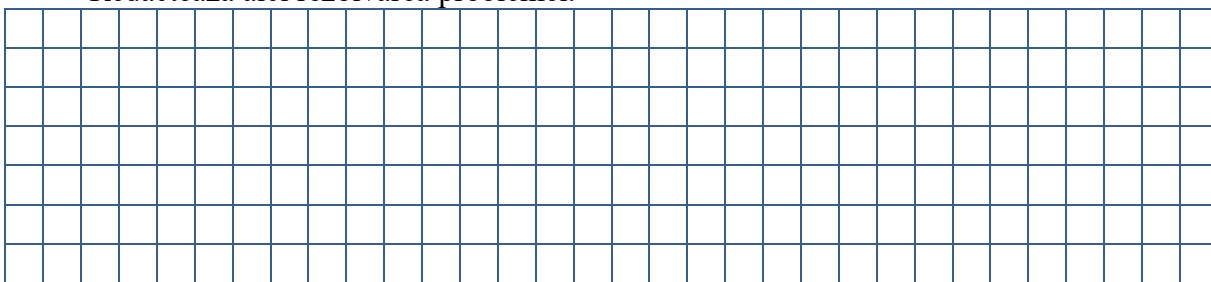
David, Elena și Radu sunt cei trei medaliați ai unui concurs de construit machete de avioane. Câștigător a fost declarat cel care a obținut cel mai mare punctaj total. Ei au obținut rezultatele înregistrate în tabelul următor:

	Originalitate	Execuție	Prezentare
David	62 de puncte	47 de puncte	62 de puncte
Elena	59 de puncte	46 de puncte	54 de puncte
Radu	59 de puncte	60 de puncte	56 de puncte

Care dintre cei trei copii a fost declarat câștigător?

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

Redactează aici rezolvarea problemei.



.....
Nu se completează de către elev.

COD

18.



În fiecare an, pe 20 iulie, de Ziua Aviației și a Forțelor Aeriene Române, sunt sărbătoriți aviatorii,

Iulie 2021						
Luni	Marți	Miercuri	Joi	Vineri	Sâmbătă	Duminică
			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 în anul 2021?

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



A. vineri

B. miercuri

C. duminică

D. marți

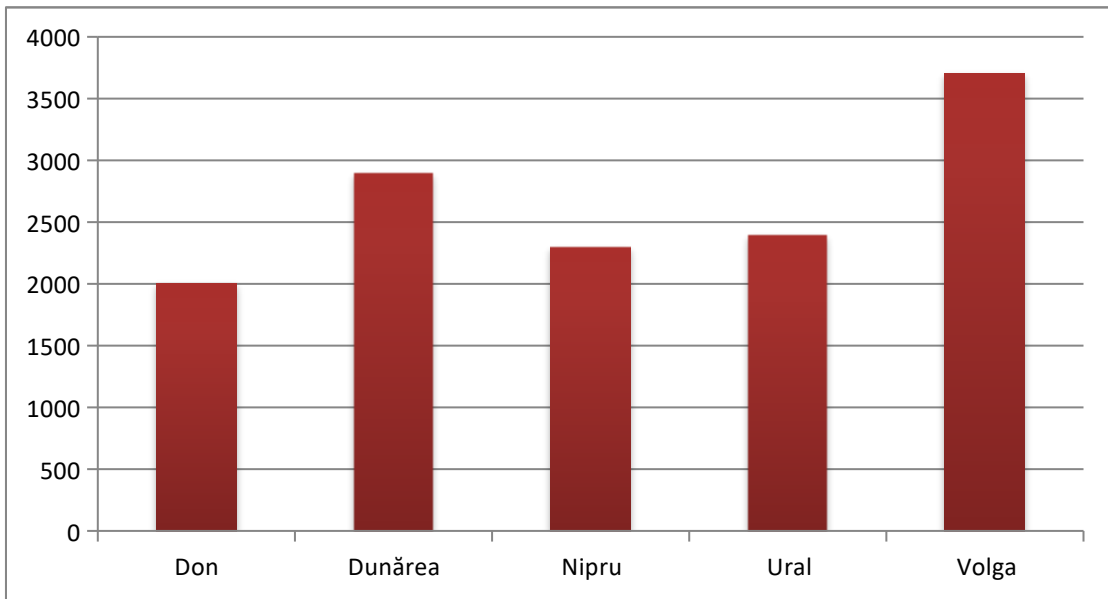
Nu se completează de către elev.

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 mari lungimi?



Scrive, 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 această rachetă!**

