



EVALUARE NAȚIONALĂ LA FINALUL CLASEI a IV-a 2018

MATEMATICĂ

Test 1

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei / elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat ☐

Fată ☐

Ciclismul, sportul pe **bicicletă**, este unul dintre cele mai populare sporturi în toată lumea.

Este practicat, de obicei, în natură, pe drumuri (ciclismul pe șosea), pe poteci și locuri greu accesibile (ciclismul pe teren accidentat), dar și pe piste special amenajate, numite velodromuri sau ciclodromuri.

Cele mai urmărite competiții de ciclism sunt marile tururi cicliste:



Turul Franței (Le Tour de France);

Turul Italiei (Giro d'Italia);

Turul Spaniei (Vuelta a España).

Rezolvă testul următor și vei afla și alte informații despre acest minunat sport! Succes!



Bicicleta a fost inventată în anul o mie opt sute șaptesprezece, de germanul Karl Dreis. Cum se scrie acest număr cu **cifre arabe**?

Încercuiește litera corespunzătoare acestui număr scris cu cifre arabe.



- A. 1817
- B. 1807
- C. 1718
- D. 1087

Nu se completează de către elev.

COD

1.



Cel mai lung traseu al Turului Ciclist al României (numit și „Mica Buclă”) a avut MMCCXLII de km.

Cum se scrie acest număr cu **cifre arabe**?

Încercuiește litera corespunzătoare acestui număr scris cu cifre arabe.



- A. 2852
- B. 1992
- C. 1742
- D. 2242

Nu se completează de către elev.

COD

2.

3

Ciclistul britanic Mark Beaumont a doborât, anul trecut, în 78 de zile, recordul mondial pentru cea mai rapidă traversare a planetei pe bicicletă, parcurgând 29 000 de km. Care sunt **predecesorul** și **succesorul** acestui număr, 29 000?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



- A. 28 990 și 29 010
- B. 29 000 și 29 001
- C. 28 999 și 29 001
- D. 28 999 și 29 000

Nu se completează de către elev.
COD

3.



4

Pe un velodrom, aproximativ o optime din locuri sunt rezervate suporterilor echipei locale. Adriana, Iustina, Manuela și Teodora au reprezentat grafic o optime. Care este reprezentarea corectă?

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



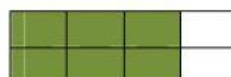
A. Adriana



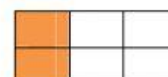
B. Iustina



C. Manuela



D. Teodora



Nu se completează de către elev.
COD

4.



Prima bicicletă românească s-a numit „Victoria” și a fost vândută începând cu anul 1954. Aproximează, la **ordinul zecilor**, acest număr.

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



A. 1950

B. 1960

C. 1900

D. 2000

Nu se completează de către elev.

COD

5.



Cel mai bun ciclist al tuturor timpurilor este considerat belgianul ... Merckx. Descoperă **prenumele lui**, ordonând descrescător numerele date în tabel.

Numărul	3 140	11 304	1 304	10 304
Litera corespunzătoare	D	E	Y	D

Scrie prenumele descoperit pe spațiul punctat.

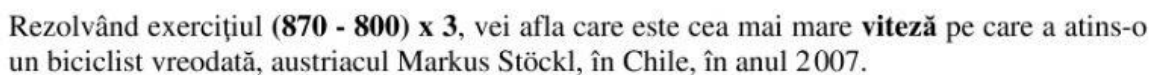


.....

Nu se completează de către elev.

COD

6.



Scrie răspunsul pe spațiul punctat.

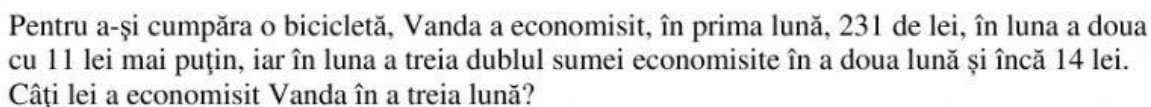


Poți efectua calculele aici.

[illegible]

Nu se completează de către elev.
COD

--	--



Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.



Efectuează calculele aici.

[illegible]

Nu se completează de către elev.
COD

114

Emil are 1 000 de euro. Din aceștia, el cumpără, pentru a participa la festivitatea de premiere a câștigătorilor Turului Franței la ciclism, de la Paris, un bilet de avion de 262 de euro și plătește cazarea la un hotel, care costă cu 111 euro mai puțin decât biletul de avion. Câți euro îi rămân?

.....

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger square at the top left corner, likely for a title or header. The grid is empty and ready for use.

Pentru echipa ciclistă din care face parte, Nicușor a cumpărat produse de echipament, astfel: 5 căști a câte 80 de lei, 4 perechi de ochelari a câte 90 de lei perechea și 3 perechi de mănuși a câte 30 de lei perechea.

A large grid of graph paper with a cartoon boy holding a pencil in the top right corner. The grid consists of 20 columns and 10 rows of squares. The boy is located in the top right corner, holding a pencil and looking towards the left. He has brown hair and is wearing a blue shirt. The grid is white with light gray lines forming the squares.

II. FIGURI GEOMETRICE ȘI MĂSURĂTORI



Cu ce **figură geometrică** seamănă forma roții bicicletei?



Încercuiește litera corespunzătoare figurii geometrice respective.



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

Nu se completează de către elev.
COD

11.



Masa unei biciclete poate fi măsurată în ...

Încercuiește litera corespunzătoare unității de măsură respective.



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

Nu se completează de către elev.
COD

12.



Un biciclist va porni într-o călătorie spre mare **joi**, pe 28 iunie, și va sosi **luni**, pe 2 iulie.
Câte **zile** va călători el?

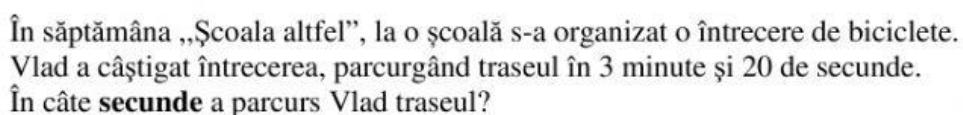
Încercuiește litera corespunzătoare numărului de zile al călătoriei.



- A. 3 zile
- B. 5 zile
- C. 6 zile
- D. 7 zile

Nu se completează de către elev.
COD

13.



- A.** 100 de secunde **B.** 150 de secunde **C.** 200 de secunde **D.** 210 secunde

Efectuează calculul aici.

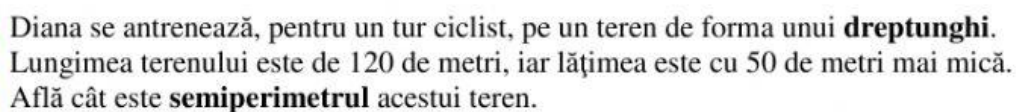
[illegible]

Nu se completează de către elev.

COD

14.

11



Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.

Redactează rezolvarea problemei aici.

[illegible]

Nu se completează de către elev.

COD

15.

11