



EVALUARE NAȚIONALĂ LA FINALUL CLASEI a IV-a 2019

MATEMATICĂ

Test 1

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat

Fată

I. NUMERE



În anul **1795**, Nicolas-Jacques Conté a creat creionul modern, folosit până în zilele noastre. Cum se descompune numărul **1795** în mii, sute, zeci și unități?

Încercuiește litera corespunzătoare descompunerii corecte a acestui număr.



- A. $1000 + 70 + 90 + 1$
- B. $1000 + 700 + 90 + 5$
- C. $100 + 700 + 90 + 5$
- D. $1000 + 7000 + 900 + 50$

Nu se completează de către elev.

COD

1.



În Germania, la Nürnberg, în anul **MDCLXII**, a început producția creioanelor în fabrică. Cum se scrie acest număr cu **cifre arabe**?

Încercuiește litera corespunzătoare acestui număr scris cu cifre arabe.



- A. 1412
- B. 1512
- C. 1662
- D. 1672

Nu se completează de către elev.

COD

2.



Într-un an, o fabrică produce un număr de **80690** de cutii cu creioane.
Care sunt **predecesorul** și **succesorul** acestui număr?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



- A. 80690 și 80691
- B. 80688 și 80690
- C. 80689 și 80690
- D. 80689 și 80691

Nu se completează de către elev.

COD

3.



Andi are, în penarul său, 12 creioane. El folosește un sfert din acestea.
Care este reprezentarea corectă a creioanelor din penar pe care le folosește?

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



A.



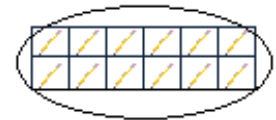
B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.

COD

4.



Ascuțitoarea a fost inventată de francezul Bernard Lassimone în anul **1828**.
Aproximează, la **ordinul sutelor**, numărul **1828**.

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



- A. 1800
- B. 1820
- C. 1830
- D. 1900

Nu se completează de către elev.

COD

5.



Nicolas-Jacques Conté s-a născut în ...

Descoperă țara de origine a acestuia, **ordonând descrescător** numerele date în tabel.

Numărul	17 014	17 140	1 740	71 410	17041	71 104
Litera corespunzătoare	Ț	A	A	F	N	R

Scrie în ordine descrescătoare numerele din tabel și numele țării descoperite, pe spațiul punctat.

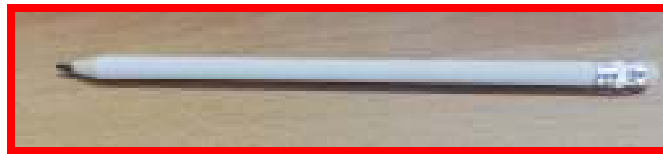


.....

Nu se completează de către elev.

COD

6.



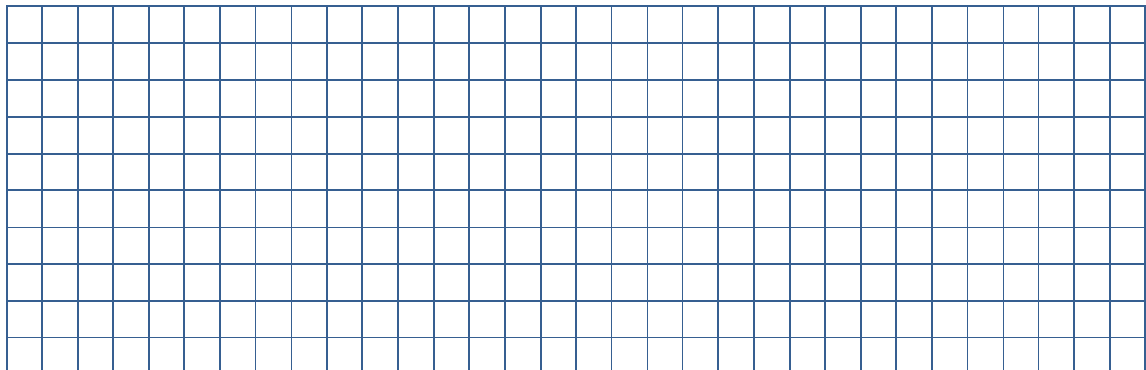
Prețul unui set de creioane colorate este de 18 lei, iar al unui penar este de 3 ori mai mult. De câți lei are nevoie Roxana ca să cumpere un set de creioane colorate și 4 penare?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.



.....

Efectuează calculele aici.



Nu se completează de către elev.

COD

7.

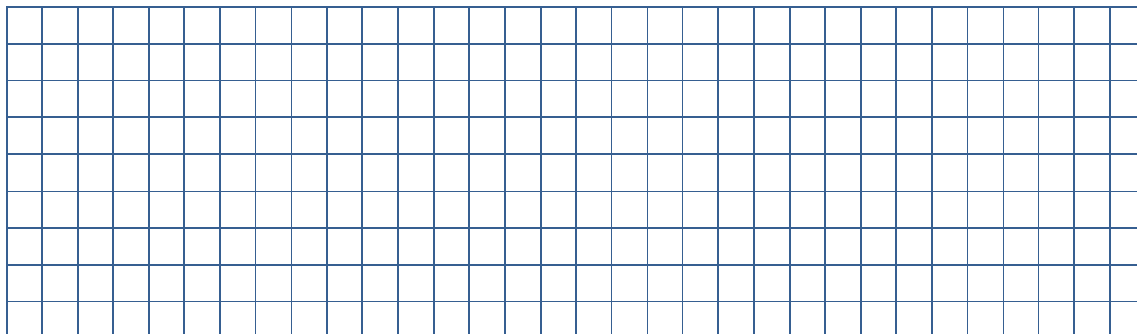


La un concurs internațional de desen participă 1 208 elevi.
Fetele participante la concurs sunt cu 254 mai multe decât băieții participanți.
Câte fete și câți băieți participă la concurs?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.



.....
Efectuează calculele aici.



Nu se completează de către elev.

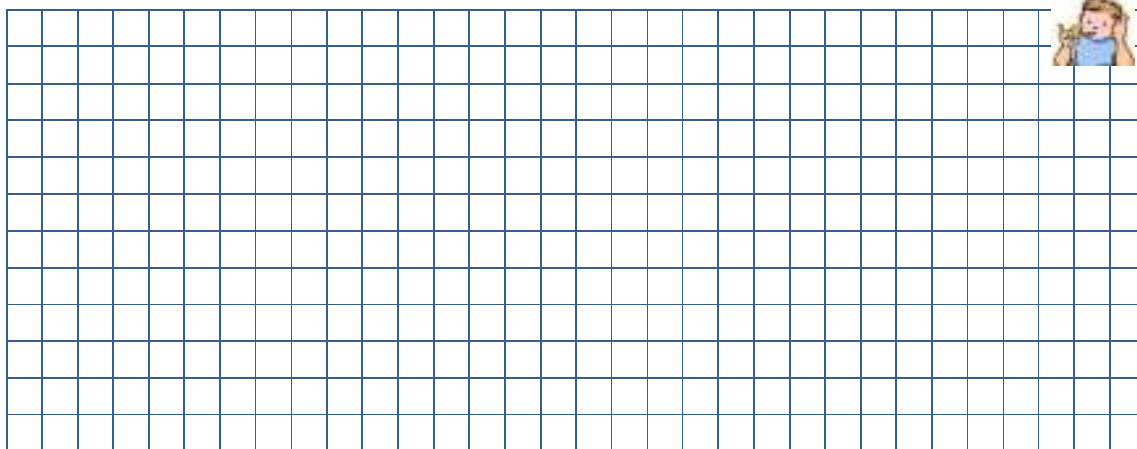
COD

8.



Nelu scrie un jurnal folosind un creion negru. Cu acest creion se pot scrie 45 000 de cuvinte.
În luna ianuarie, el scrie 7 000 de cuvinte, în luna februarie cu 4 000 de cuvinte mai mult
decât în luna ianuarie, iar în martie, cât în ianuarie și în februarie la un loc.
Câte **cuvinte** mai poate scrie Nelu cu acest creion?

Redactează rezolvarea problemei aici.



Nu se completează de către elev.

COD

9.

II. FIGURI GEOMETRICE ȘI MĂSURĂTORI

10

Cu ce **corp geometric** seamănă forma suportului de creioane din imagine?



Încercuiește litera corespunzătoare corpului geometric respectiv.



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

Nu se completează de către elev.

COD

10.

11

Lungimea unui creion poate fi măsurată în ...

Încercuiește litera corespunzătoare unității de măsură respective.



- A. centimetri
- B. grame
- C. minute
- D. litri

Nu se completează de către elev.

COD

11.

12

Eliza începe să deseneze portretul colegei ei de bancă la ora 15:45 și îl termină la ora 17:15. Câte **minute** durează desenarea portretului?

Încercuiește litera corespunzătoare numărului de minute necesar pentru realizarea portretului.



- A. 40 de minute
- B. 50 de minute
- C. 80 de minute
- D. 90 de minute

Nu se completează de către elev.

COD

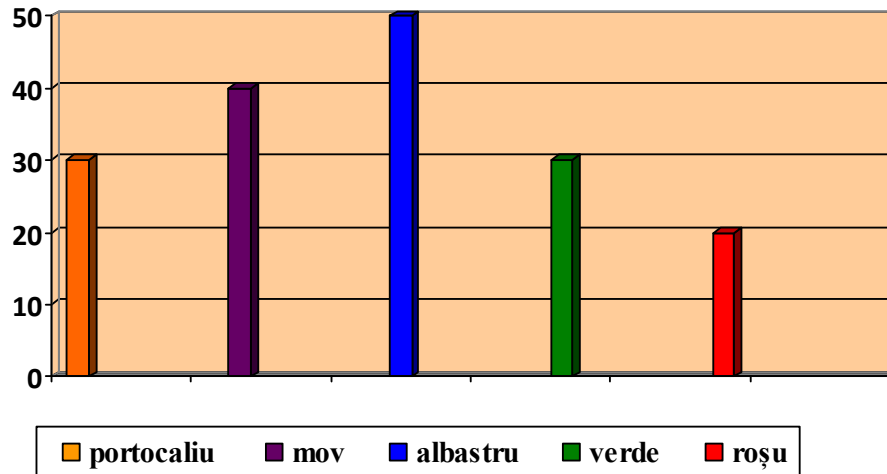
12.

III. ORGANIZAREA DATELOR



Conform unui sondaj de opinie la care au răspuns elevi din învățământul primar, aceștia preferă să deseneze cu cinci culori. Numărul de elevi care au răspuns la sondajul de opinie și preferințele lor sunt prezentate în diagrama de mai jos.

Două culori sunt preferate în număr egal de elevi.



Scrie, pe spațiul punctat de mai jos, numele acestor două culori și câți copii au votat pentru fiecare dintre cele două culori.



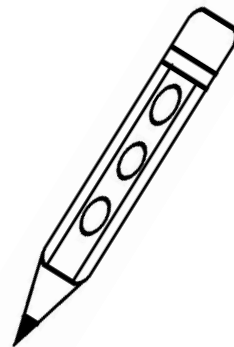
Nu se completează de către elev.
COD

15.



FELICITĂRI, AI AJUNS LA SFÂRȘITUL TESTULUI!
MULȚUMIM PENTRU PARTICIPARE!

După ce ai finalizat testul, dacă îți rămâne timp,
colorează acest creion!





EVALUARE NAȚIONALĂ LA FINALUL CLASEI a IV-a 2019

MATEMATICĂ

Test 2

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat

Fată

I. NUMERE



În anul **1827**, românul Petrache Poenaru a creat stiloul modern, folosit până în zilele noastre. Cum se descompune numărul **1827** în mii, sute, zeci și unități?

Încercuiește litera corespunzătoare descompunerii corecte a acestui număr.



- A. $1\ 000 + 80 + 20 + 7$
- B. $1\ 000 + 800 + 20 + 7$
- C. $100 + 800 + 20 + 7$
- D. $1\ 000 + 8\ 000 + 200 + 70$

Nu se completează de către elev.

COD

1.



În Anglia, la Birmingham, în anul **MDCCCXXII**, a început producția stilourilor în fabrică. Cum se scrie acest număr cu **cifre arabe**?

Încercuiește litera corespunzătoare acestui număr scris cu cifre arabe.



- A. 1722
- B. 1812
- C. 1822
- D. 1902

Nu se completează de către elev.

COD

2.



Într-un an, o fabrică produce un număr de **67840** de cutii cu stilouri.
Care sunt **predecesorul** și **succesorul** acestui număr?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



- A. 67840 și 67841
- B. 67838 și 67840
- C. 67839 și 67840
- D. 67839 și 67841

Nu se completează de către elev.
COD

3.

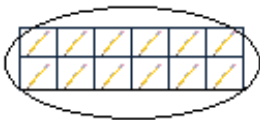


Adi are, în penarul său, 12 rezerve de stilou. El folosește un sfert din acestea.
Care este reprezentarea corectă a rezervelor de stilou din penar pe care le folosește?

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



A.



B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.
COD

4.



Petrache Poenaru s-a născut în anul **1799**.
Aproximează, la **ordinul sutelor**, numărul **1799**.

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



A. 1700

B. 1790

C. 1800

D. 1810

Nu se completează de către elev.
COD

5.



Petrache Poenaru s-a născut în ...

Descoperă **județul de origine** al acestuia, **ordonând descrescător** numerele date în tabel.

Numărul	1 017	14 170	1 440	41 710	1 041	11 107
Litera corespunzătoare	A	Â	C	V	E	L

Scrie în ordine descrescătoare numerele din tabel și numele județului descoperit, pe spațiul punctat.



.....
.....

Nu se completează de către elev.
COD

6.	<input type="text"/>
----	----------------------



Prețul unui stilou este de 145 de lei, iar al unui pix este de 5 ori mai puțin.

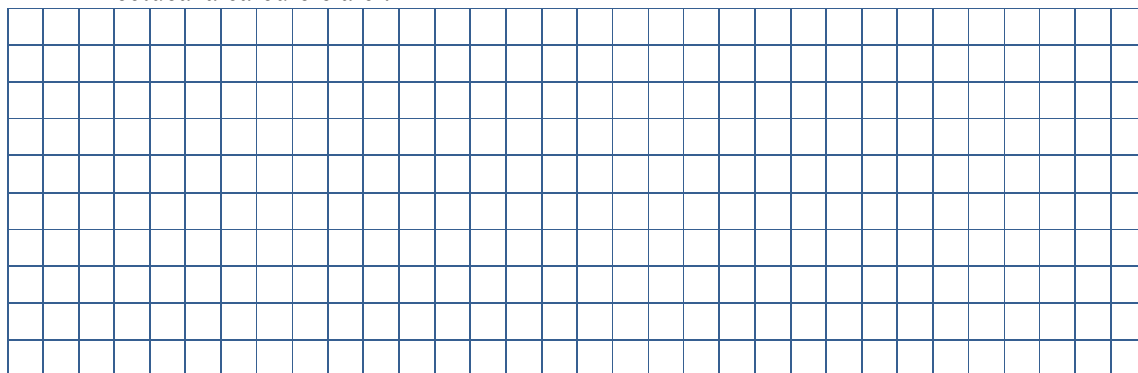
Câți lei va cheltui Ion dacă va cumpăra două stilouri și un pix?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.



.....

Efectuează calculele aici.



Nu se completează de către elev.
COD

7.	<input type="text"/>
----	----------------------

II. FIGURI GEOMETRICE ȘI MĂSURĂTORI

10

Printre realizările lui Petru Poni se află și proiectarea drapelului național al României. Cu ce **figură geometrică** seamănă conturul drapelului național al României?

Încercuiește litera corespunzătoare figurii geometrice respective.



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



Nu se completează de către elev.

COD

10.



Cerneala dintr-o călimară poate fi măsurată în ...

Încercuiește litera corespunzătoare unității de măsură respective.



- A. centimetri
- B. kilograme
- C. minute
- D. milimetri



Nu se completează de către elev.

COD

11.



Stiloul umplut complet îl ajută pe Iliuță să-și scrie o temă pentru acasă, fără întreruperi, timp de 75 de minute. El începe să-și scrie tema la ora 15:30.

La ce **oră** se consumă toată cerneala din stiloul lui?

Încercuiește litera corespunzătoare orei la care se consumă toată cerneala din stilou.



- A. 16:45
- B. 17:00
- C. 17:20
- D. 17:40

Nu se completează de către elev.

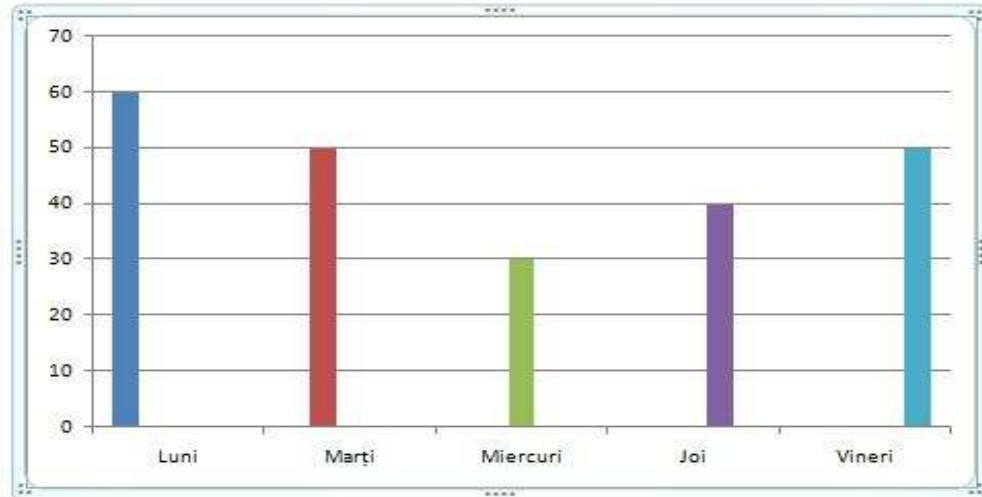
COD

12.

III. ORGANIZAREA DATELOR



Într-o săptămână de școală, elevii claselor a IV-a dintr-o școală au participat la Campania de colectare de pachete cu rechizite școlare pentru o acțiune umanitară. Numărul de pachete cu rechizite școlare colectate în acea săptămână, pe zile, este prezentat în diagrama de mai jos.



În două din cele cinci zile, elevii au colectat același număr de pachete cu rechizite.

Scrie, pe spațiul punctat de mai jos, numele celor două zile ale săptămânii și câte pachete cu rechizite s-au colectat în fiecare dintre cele două zile.



Nu se completează de către elev.

COD

15.



FELICITĂRI, AI AJUNS LA SFÂRȘITUL TESTULUI!
MULȚUMIM PENTRU PARTICIPARE!

**După ce ai finalizat testul, dacă îți rămâne timp,
colorează acest stilou!**

