



**EVALUARE NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a IV-a
2020**

**MATEMATICĂ
MODEL
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.

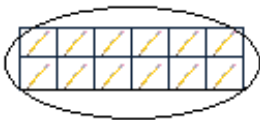


Adi are, în penarul său, 12 rezerve de stilou. El folosește un sfert din acestea.
Care este reprezentarea corectă a rezervelor de stilou din penar pe care le folosește?

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.



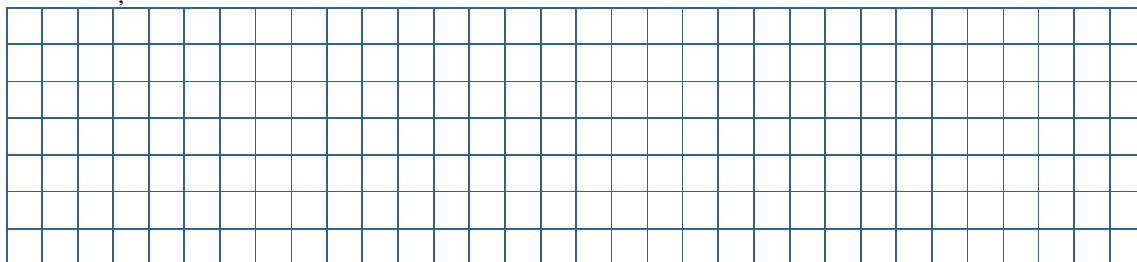
Rezolvând exercițiul $(967 - 948) \times 4$, vei descoperi câți ani a trăit inventatorul român Petrache Poenaru.

Scrie răspunsul pe spațiul punctat.



.....

Poți efectua calculele aici.



Nu se completează de către elev.
COD

7.



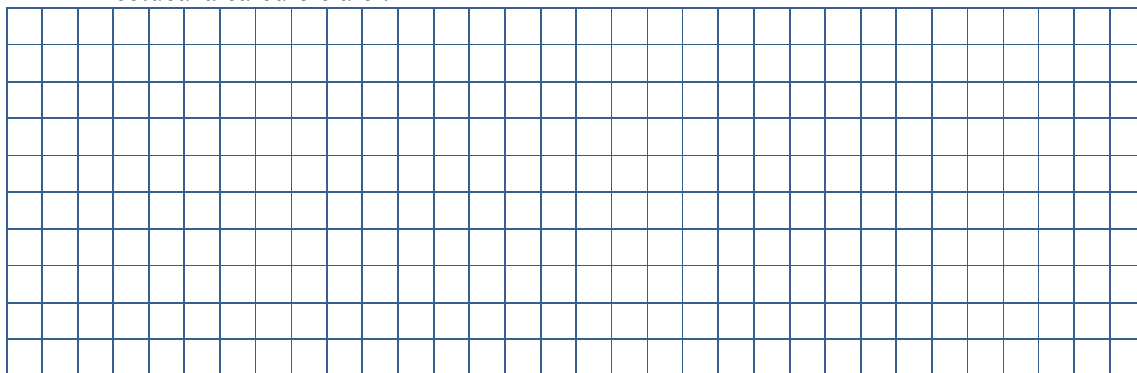
Prețul unui stilou este de 145 de lei, iar al unui pix este de 5 ori mai puțin. Câți lei va cheltui Ion dacă va cumpăra două stilouri și un pix?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.



.....

Efectuează calculele aici.



Nu se completează de către elev.
COD

8.



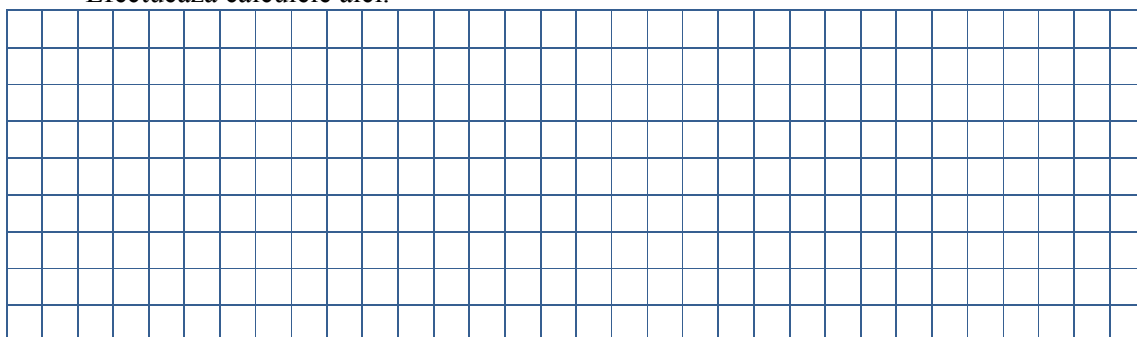
La un concurs internațional de caligrafie participă 1 402 elevi. Fetele participante la concurs sunt cu 186 mai multe decât băieții participanți. Câte fete și câți băieți participă la concurs?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.



.....

Efectuează calculele aici.



Nu se completează de către elev.
COD

9.

II. FIGURI GEOMETRICE ȘI MĂSURĂTORI



Printre realizările lui Petru Poenaru 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

11.



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

Încercuiește litera corespunzătoare unității de măsură respective.



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



Nu se completează de către elev.

COD

12.



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

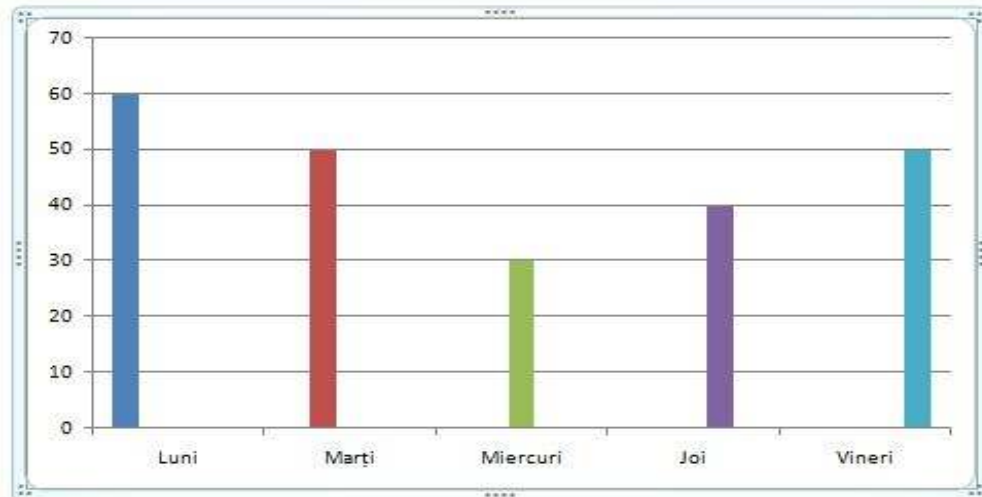
Nu se completează de către elev.

COD

13.



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

20.



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

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

