



**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.

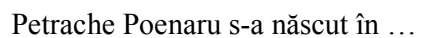


- A. 1700
- B. 1790
- C. 1800
- D. 1810

Nu se completează de către elev.

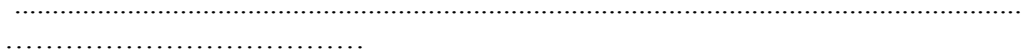
COD

5.



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

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



6.



Rezolvând exercițiul **(967 – 948) x 4**, vei descoperi câți ani a trăit inventatorul român Petru Poenaru.

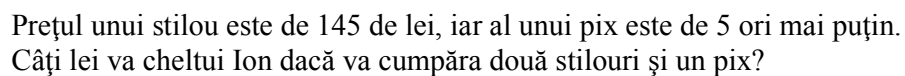
Scrie răspunsul pe spațiul punctat.



Poți efectua calculele aici.

Nu se completează de către elev.
COD

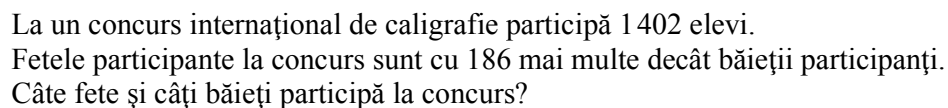
7.



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

8.

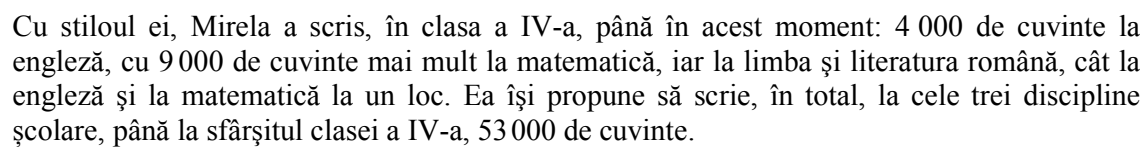
1



A blank sheet of graph paper with a grid of squares. The grid consists of 20 columns and 10 rows of small squares. There are no margins or additional markings on the page.

9.

10



Redactează rezolvarea problemei aici.



COD

7

II. FIGURI GEOMETRICE ȘI MĂSURĂTORI



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

11.



Cerneala dintr-o călmară 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.

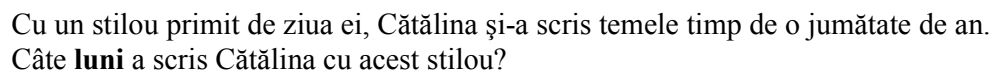


- A. 16:45
- B. 17:00
- C. 17:20
- D. 17:40

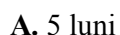
Nu se completează de către elev.

COD

13.



Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



B. 6 luni

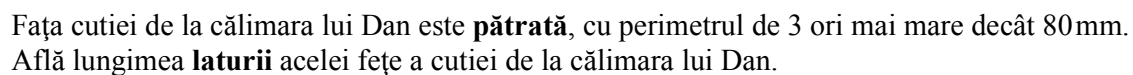
C. 10 luni

D. 12 luni

Nu se completează de către elev.

COD

14.



Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.



Redactează rezolvarea problemei aici.

A large grid of graph paper with a horizontal line and an arrow pointing to the right, indicating a coordinate system.

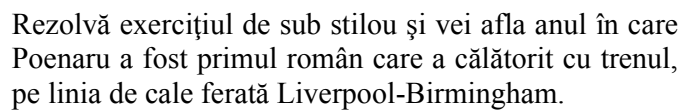


Nu se completează de către elev.

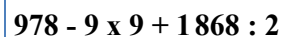
COD

15.

10



Scrie răspunsul pe spațiul punctat.



Efectuează calculele aici.



Nu se completează de către elev.

COD

16.



În două călimări sunt 107 ml de cerneală. Dacă din prima călimară se iau 19 ml și din a doua 22 ml, în fiecare dintre cele două călimări rămâne același număr de ml.
Câți ml de cerneală au fost în prima călimară?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.



Efectuează calculele aici.

Nu se completează de către elev.

COD

17.

11

III. ORGANIZAREA DATELOR



Petrișor, Răzvan și Sabina au participat la competiția școlară „Cel mai talentat scriitor”. Ei au obținut rezultate diferite, conform tabelului următor:

	<i>Subiectul 1</i>	<i>Subiectul 2</i>
Petrișor	46 de puncte	39 de puncte
Răzvan	44 de puncte	50 de puncte
Sabina	39 de puncte	52 de puncte

Care dintre cei trei elevi a obținut **cele mai multe puncte** în această competiție?

Rezolvă problema și scrie, pe spațiul punctat de mai jos, care elev a obținut cele mai multe puncte, precizând, totodată, numărul punctelor obținute de el.

Redactează aici rezolvarea problemei.

[illegible]

Nu se completează de către elev.

COD

18.

11



În fiecare an, la data de **23 ianuarie**, se sărbătorește Ziua Internațională a Scrisului de Mână.

Ianuarie 2019						
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 a avut loc, în acest an, evenimentul?

Încercuiește litera corespunzătoare zilei săptămânii în care a avut loc evenimentul.



A. miercuri

B. marți

C. duminică

D. joi

Nu se completează de către elev.

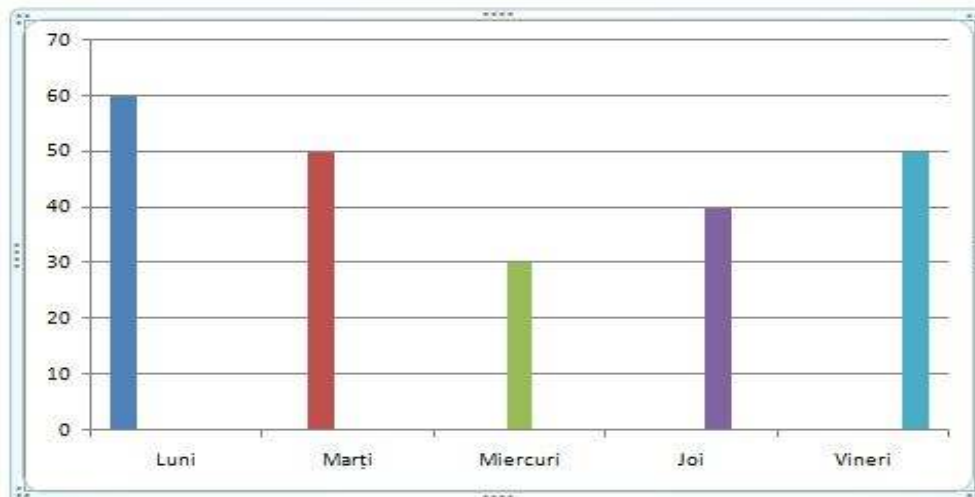
COD

19.

1



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!

