



EVALUAREA NAȚIONALĂ
DE LA FINALUL CLASEI a IV-a
Anul școlar 2025-2026

Matematică și Științe ale naturii

TEST

Județul/sectorul

Localitatea

Unitatea de învățământ

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

Scoala in Papuci





Leul românesc (prescurtat RON) este moneda oficială a României.
Banii circulă sub formă de monede (confectionate din metale) sau sub formă de bancnote (confectionate din plastic).
Rezolvă testul și vei descoperi mai multe informații despre istoria și valoarea monedei noastre naționale!

1. Leul a devenit moneda oficială a României în anul 1867, în timpul domniei lui Carol I.
Cum **se descompune** numărul natural 1867 în mii, sute, zeci și unități?

Încercuiește litera corespunzătoare descompunerii corecte a acestui număr natural. **(1p.)**



- A. $1 \times 100 + 8 \times 100 + 6 \times 1 + 7$
B. $1 \times 1000 + 8 \times 100 + 6 \times 10 + 7$
C. $1 \times 1000 + 8 \times 100 + 6 \times 1 + 7$
D. $1 \times 100 + 8 \times 10 + 6 \times 1 + 7$

Nu se completează de către elev.

Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

2. Imaginea leului, ca animal, nu este imprimată pe monedele și bancnotele românești, dar este prezentă pe stema țării noastre.

Din ce **grupă de animale** face parte leul, în funcție de modul lui de hrănire?

Încercuiește litera corespunzătoare grupei de animale din care face parte leul. **(1p.)**



- A. carnivore
B. erbivore
C. insectivore
D. omnivore

Nu se completează de către elev.

Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

Scoala in Papuci

3. Primele bancnote românești au fost tipărite în anul 1881.

Care sunt **predecesorul** și **succesorul** numărului natural 1881?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect. (1p.)



- A. 1880 și 1890
- B. 1880 și 1881
- C. 1880 și 1882
- D. 1881 și 1882

Nu se completează de către elev.

Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

4. Din totalul banilor expuși într-o expoziție, opt zecimi sunt bancnote.

Care este **reprezentarea grafică** a fracției $\frac{8}{10}$ (opt părți din zece)?

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns. (1p.)



A.



B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.

Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

5. În anul 1880, a fost înființată Banca Națională a României, instituție care emite banii românești (confectionează monedele și tipărește bancnotele).

Rotunjește numărul natural 1880 la ordinul **miilor**.

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns. (1p.)



A. 1000

B. 1800

C. 1900

D. 2000

Scoala in Papuci

Nu se completează de către elev.

Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

- 6. Ordonează descrescător** următoarele valori pentru a descoperi un cuvânt-cheie: numele monedei de aur a dacilor.



Valoarea	1100 lei	1012 lei	10198 lei	10001lei	10009 lei
Litera corespunzătoare	O	N	K	S	O

Scrie, pe primul rând, valorile date, în ordine descrescătoare, și, pe rândul următor, literele corespunzătoare. (8p.)

(8 p.)



Nu se completează de către elev.

Punctaj:

Cod:

7. Contabilitatea este o știință care presupune efectuarea de calcule cu bani. Ionuț este talentat la matematică, așa că o ajută pe mama sa, de profesie contabilă, la efectuarea calculelor matematice.

Ajută-l pe Ionuț la efectuarea calculelor matematice date în tabelul următor. **(10p.)**



	<i>a</i>	Semnul operației matematice	<i>b</i>	Rezultatul
A.	342 lei	+	15626 lei	
B.	37826 lei	+	12475 lei	
C.	8326 lei	-	2301 lei	
D.	42056 lei	-	13957 lei	
E.	10 lei	×	712	
F.	102	×	715 lei	
G.	15250 lei	:	5	
H.	475774 lei	:	13	

Efectuează calculele în scris aici.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small squares formed by thin, light blue lines. There are 20 columns and 15 rows of squares. A thicker vertical line runs down the center, between the 10th and 11th columns, dividing the page into two equal halves. Similarly, there is a thicker horizontal line running across the middle, between the 8th and 9th rows, also dividing the page into two equal halves. This creates four quadrants, each measuring 10 squares wide and 7.5 squares high. The background is white, and the overall appearance is clean and professional, typical of standard graph paper used in mathematics or science classes.

10. O expoziție numismatică (de monede și medalii vechi) este organizată în două vitrine, fiecare vitrină cu câte douăsprezece colecții. În prima vitrină sunt expuse colecții cu câte nouă monede, iar în a doua vitrină sunt expuse colecții cu câte patru medalii. Câte **obiecte** conține, în total, expoziția?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat. (10p.)

Redactează rezolvarea problemei aici.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light blue lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

.....

Nu se completează de către elev.

Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

Scoala in Papuci

11. Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect. (1p.)

Forma (conturul) bancnotei de 500 de lei reprezintă ...



- A. o linie curbă
- B. o linie dreaptă
- C. o linie frântă
- D. o semidreaptă

Nu se completează de către elev.

Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

12. Ce **unitate de măsură**, dintre cele de mai jos, este cea mai potrivită pentru a exprima masa unei bancnote de 5 lei?

Încercuiește litera corespunzătoare unității de măsură folosite pentru a exprima masa unei bancnote de 5 lei. (1p.)



- A. chintalul
- B. kilogramul
- C. miligramul
- D. milimetrul

Nu se completează de către elev.

Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

13. Elevii clasei a IV-a au participat la un proiect privind diversitatea banilor românești începând cu **ultima zi a lunii februarie 2026** până **ieri, 19 mai 2026**.
Cât **timp** a durat proiectul?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect. (1p.)



- A. două luni și nouăsprezece zile
- C. două luni și douăzeci de zile

- B. trei luni și o zi
- D. patru luni fără o zi

Nu se completează de către elev.

Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

Scoala in Papuci

14. Iulia a cumpărat, de pe Internet, o insignă cu steagul României, pentru care a plătit **9 lei și 98 de bani**.

Cât reprezintă această sumă exprimată doar în **bani**?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect. (1 p.)



- A. 882 de bani
- B. 900 de bani
- C. 998 de bani
- D. 9980 de bani

Nu se completează de către elev.

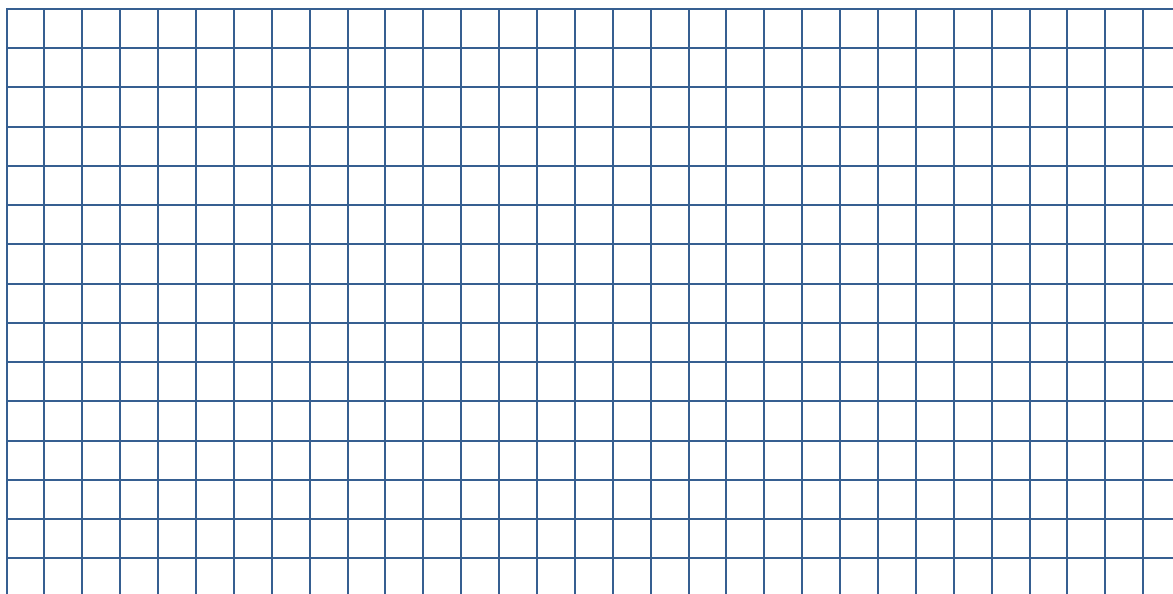
Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

15. Prima bancnotă din Europa realizată din plastic a fost emisă de România în anul 1999, cu prilejul unei eclipse totale de Soare. Ea avea formă dreptunghiulară, cu lungimea de 143 de milimetri și lățimea cu 80 de milimetri mai mică.

Calculează perimetrul acestei bancnote. (10 p.)



Redactează rezolvarea problemei aici.



Scoala in Papuci

Nu se completează de către elev.

Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

16. Metalele din care sunt confecționate monedele au mai multe **proprietăți**.

Completează spațiile punctate cu informații corecte. (8p.)



Metalele din monede conduc electric.

O monedă pusă iarna pe caloriferul/soba din sala de clasă se

O monedă aruncată într-un bazin cu apă se

Mediul de viață prin care se transmite sunetul produs de două monede care se lovesc este

Nu se completează de către elev.

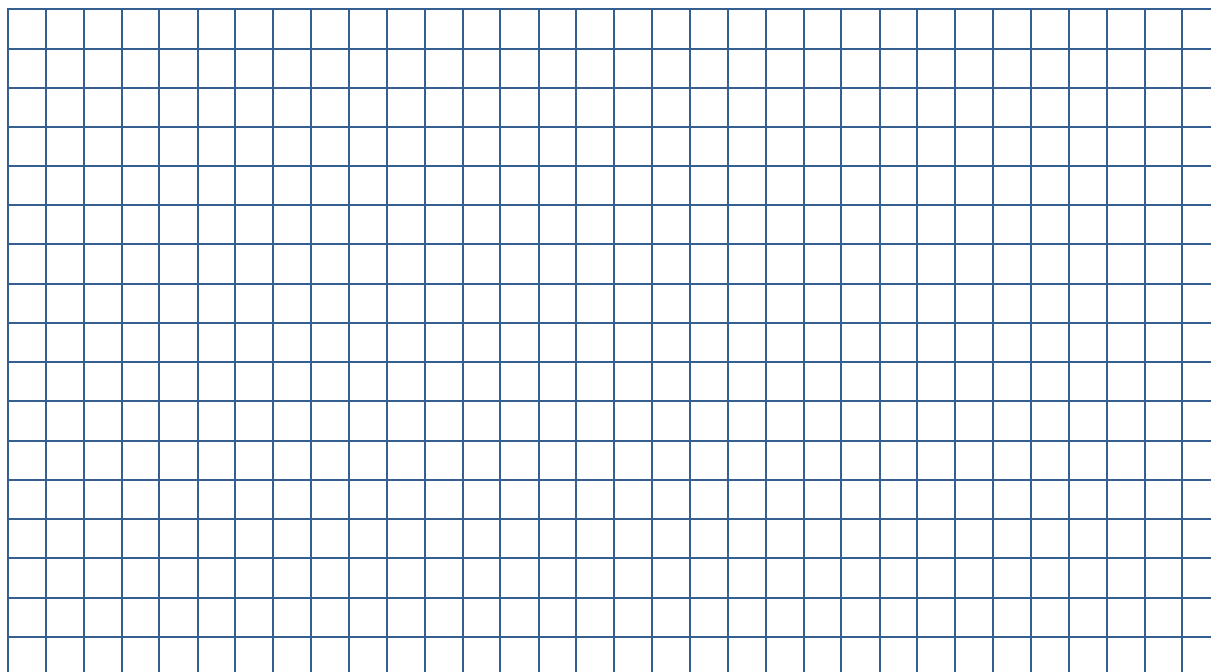
Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

17. Elevii din învățământul primar premiați la un concurs au primit 15 medalii și 6 cupe, care au costat în total 855 de lei, iar elevii din învățământul gimnazial au primit 15 medalii și 4 cupe, care au costat în total 745 de lei.

Știind că elevii au primit medalii și cupe de același fel, determină **prețul** unei medalii și prețul unei cupe.

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat. (10p.)

Redactează rezolvarea problemei aici.



Scoala in Papuci

Nu se completează de către elev.

Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

18. Ca urmare a unor procese, metalele din monede suferă diferite **transformări**.

Bifează (x) în tabel caseta corespunzătoare. (8p.)

Procesul	Deformare	Ruginire	Solidificare	Topire
Transformarea				
O monedă din metal încălzită puternic trece în stare lichidă.				
Metalul unei monede căzute într-un bazin cu apă capătă o culoare roșiatică.				
O monedă din metal lovită puternic cu un ciocan se îndoaie.				
Metalul topit al unei monede, turnat într-o formă și răcit, devine din nou corp solid.				

Nu se completează de către elev.

Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

19. Prima monedă colorată emisă de Banca Națională a României a fost lansată pe data de 27 octombrie 2025, cu ocazia aniversării a 130 de ani de la nașterea poetului Lucian Blaga.

OCTOMBRIE 2025						
LUNI	MARȚI	MIERCURI	JOI	VINERI	SÂMBĂȚĂ	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 acest eveniment?

Încercuiește litera corespunzătoare zilei în care a avut loc evenimentul. (1p.)

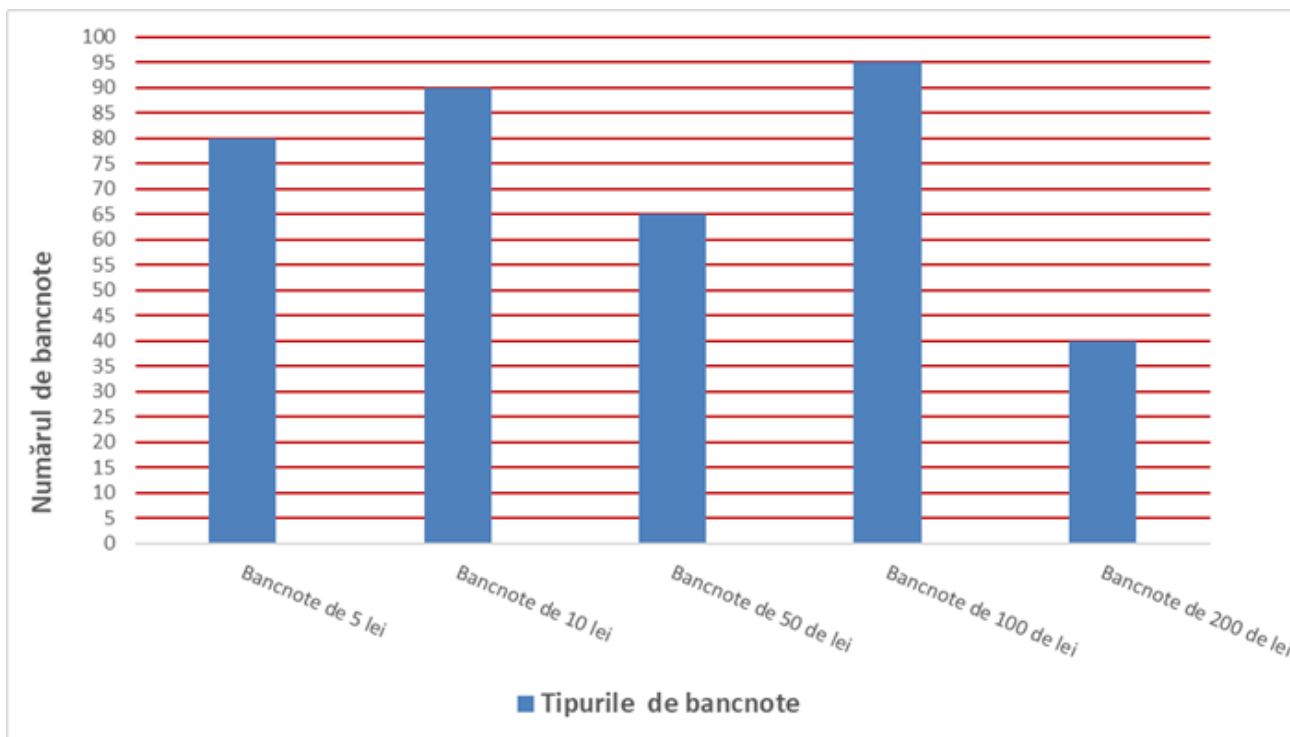
- A. luni
- B. marți
- C. vineri
- D. duminică

Scoala in Papuci

Nu se completează de către elev.

Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

20. Casieria este biroul unde se primesc, se păstrează și se distribuie banii într-o instituție sau într-o firmă. Analizează graficul de mai jos care prezintă cinci tipuri de bancnote și numărul de bancnote din fiecare tip, aflate într-o casierie.



Conform informațiilor din grafic, scrie pe spațiul punctat ce tip de bancnote se găsește în casierie în cel mai mic număr impar de bancnote. **(10p.)**



Nu se completează de către elev.

Punctaj:

Cod:

Punctaj total obținut:

Scoala in Papuci