



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



Banii au o istorie fascinantă. Înainte de apariția monedelor, oamenii foloseau schimbul de produse (trocul), iar primele monede românești au apărut în urmă cu sute de ani.

Astăzi, utilizăm bancnote, monede, carduri și bani electronici pentru a cumpăra bunuri și servicii.

1. Primele monede „bătute” (fabricate) în Țara Românească au fost ducății, în anul 1365. Cum se **descompune** acest număr natural în mii, sute, zeci și unități?

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



- A. $1 \times 1000 + 3 \times 100 + 6 \times 1 + 5$
 B. $1 \times 100 + 3 \times 10 + 6 \times 10 + 5$
 C. $1 \times 1000 + 3 \times 100 + 6 \times 10 + 5$
 D. $1 \times 100 + 3 \times 100 + 6 \times 1 + 5$

Nu se completează de către elev.

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

2. Hârtia pentru bancnote este adesea fabricată din fibre de bumbac. Din ce **grupă de plante** face parte bumbacul, având în vedere că are flori și semințe protejate?

Încercuiește litera corespunzătoare tipului grupei de plante din care face parte bumbacul. (1p.)



- A. conifere B. foioase C. plante cu flori D. cereale

Nu se completează de către elev.

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

3. În anul 1867, leul a devenit moneda oficială a României.

Care sunt **predecesorul** și **succesorul** numărului natural 1867?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect. (1p.)



A. 1860 și 1870

B. 1866 și 1867

C. 1866 și 1868

D. 1867 și 1868

Nu se completează de către elev.

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

4. Din totalul monedelor vechi dintr-o colecție, șapte zecimi sunt din argint.

Care este **reprezentarea grafică** a fracției $\frac{7}{10}$ (șapte părți din zece)?

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

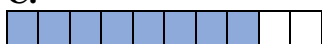
A.



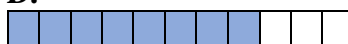
B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.

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

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

Rotunjește numărul natural 1881 la ordinul **sutelor**.



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

A. 1800

B. 1850

C. 1890

D. 1900

Nu se completează de către elev.

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

6. Ordonează descrescător următoarele valori pentru a descoperi un cuvânt-cheie.

Valoarea	15020 lei	15005 lei	15500 lei	15200 lei	15250 lei
Litera corespunzătoare	U	L	B	N	A

Scrie, pe primul rând punctat, valorile date, în ordine descrescătoare, și, pe rândul al doilea punctat, litera corespunzătoare fiecărei valori date. **(8p.)**



Nu se completează de către elev.

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

7. Efectuează următoarele **calcule** aflate pe lista unui contabil (specialist care se ocupă cu situația banilor unei firme, a unei instituții).

Efectuează operațiile matematice date. (10 p.)



<i>a</i>	Semnul operației matematice	<i>b</i>	Rezultatul
24560	+	13439	
56820	+	24658	
89980	-	45670	
34521	-	15345	
86	x	1000	
178	x	321	
14448	:	4	
45000	:	90	

Efectuează calculele aici.

[illegible]

Nu se completează de către elev.

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

8. Trei frați colecționează valută (bani străini). Colecția fiecăruia conține câte 8 bancnote de 20 de euro și câte 7 bancnote de 50 de euro.

Câți **euro** se află, în total, în colecțiile celor trei frați?

Colorează/hașurează/bifează casetele pentru două moduri de scriere corectă a rezolvării problemei date sub forma unui exercițiu. **(8p.)**



<input type="checkbox"/>	$3 \times (8 \times 7 + 20 \times 50)$
--------------------------	--

<input type="checkbox"/>	$(8 \times 20 + 7 \times 50) \times 3$
--------------------------	--

<input type="checkbox"/>	$(8 + 7) \times 3 + (20 + 50) \times 3$
--------------------------	---

<input type="checkbox"/>	$8 \times (20 \times 3) + 7 \times (50 \times 3)$
--------------------------	---

<input type="checkbox"/>	$3 \times 8 \times 20 + 3 \times 7 \times 50$
--------------------------	---

Nu se completează de către elev.

Punctaj:	<input type="text"/>	Cod:	<input type="text"/>
----------	----------------------	------	----------------------

9. Bancnotele din hârtie (de exemplu, cele de euro) uitate în haine umede se pot deteriora din cauza **mucegaiului**. Selectează **cele patru condiții** care favorizează apariția mucegaiului (ciupercă), dintre următoarele: umezeală, întuneric, aerisire insuficientă, temperatură scăzută, căldură mare.

Scrie răspunsul pe spațiul punctat. **(8p.)**



.....

Nu se completează de către elev.

Punctaj:	<input type="text"/>	Cod:	<input type="text"/>
----------	----------------------	------	----------------------

- 10.** Albumul de colecție al unui numismat (colecționar de monede și medalii vechi) are două părți, fiecare cu câte douăsprezece file. Fiecare filă din prima parte a albumului conține câte opt monede, iar fiecare filă din a doua parte a albumului conține câte șase medalii. Câte obiecte conține, în total, albumul numismatului?

Redactează rezolvarea problemei aici.



11. Moneda de 50 de bani are o formă rotundă.
Cu ce **figură geometrică** seamănă aceasta?



Încercuiește litera corespunzătoare acestei figuri geometrice. (1p.)



A. pătrat

B. triunghi

C. cerc

D. dreptunghi

Nu se completează de către elev.

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

12. Ce **unitate de măsură** este cea mai potrivită pentru a cântări o monedă de 10 bani?

Încercuiește litera corespunzătoare unității de măsură folosite pentru a cântări moneda. (1p.)



A. kilogramul

B. gramul

C. tona

D. mililitrul

Nu se completează de către elev.

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

13. O expoziție despre „Istoria banilor” s-a deschis pe **15 martie** și s-a încheiat pe **5 aprilie**.
Cât **timp** a durat expoziția?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect. (1p.)



A. două săptămâni

B. mai puțin de o lună

C. mai mult de o lună

D. două luni

Nu se completează de către elev.

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

14. O monedă veche s-a vândut cu **17 lei și 65 de bani**.
Cât reprezintă această sumă exprimată doar în **bani**?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect. (1p.)



- A. 235 de bani
- B. 1700 de bani
- C. 1765 de bani
- D. 17650 de bani

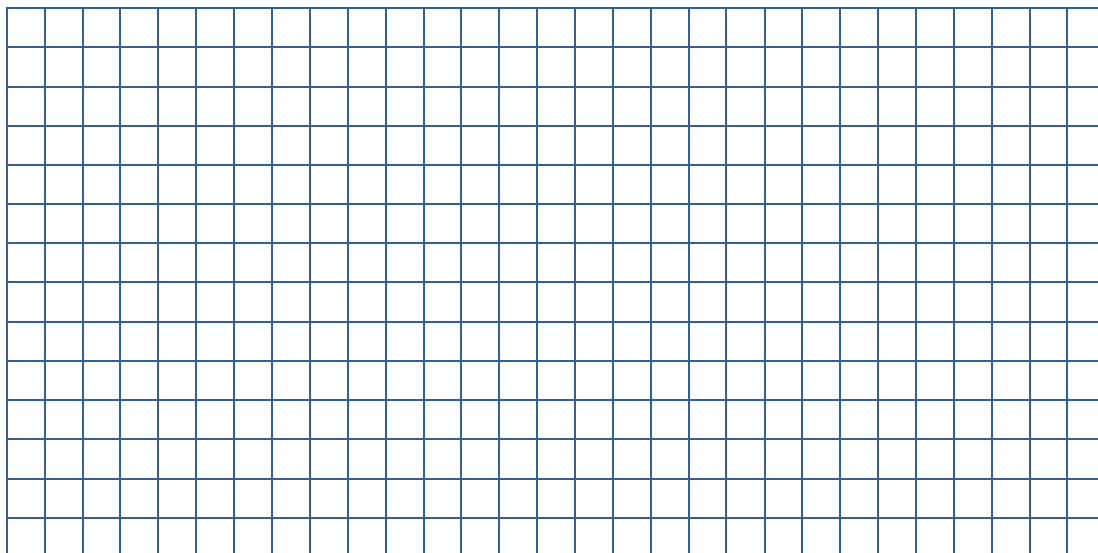
Nu se completează de către elev.

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

15. Cardul bancar este un mijloc de plată de formă dreptunghiulară, cu lungimea de 86 de milimetri și lățimea de 54 de milimetri.

Calculează perimetrul cardului. (10p.)

Redactează rezolvarea problemei aici.



.....

Nu se completează de către elev.

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

16. Banca Națională a României a fost înființată în data de 17 aprilie 1880, an bisect.

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



Anul bisect are de zile.

Ziua de 17 aprilie este în anotimpul

Palatul Băncii Naționale a României este construit din piatră și marmură, care sunt resurse ale Pământului.

Pentru a vedea clar elementele de siguranță de pe o bancnotă, avem nevoie de o sursă de puternică.

Nu se completează de către elev.

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

17. În Săptămâna „Școala altfel”, două clase a IV-a au achiziționat jucării de la același magazin și le-au donat unei grădinițe din Republica Moldova.

Prima clasă a donat 4 kendame și 5 păpuși, care au costat împreună 735 de lei.

A doua clasă a donat 4 kendame și 3 păpuși, care au costat împreună 545 de lei.

O păpușă costă cu 30 de lei mai mult decât o kendamă. Află câți **lei** costă fiecare jucărie.

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

Redactează rezolvarea problemei aici.

[illegible]

.....

Nu se completează de către elev.

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

18. România este printre puținele țări care au bancnote din plastic (polimeri).

Asociază fiecare **proprietate a plasticului** cu explicația ei.

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



Proprietatea \ Explicația	Solid	Inodor	Impermeabil	Neconductibil
Nu curge				
Nu are miros				
Nu permite trecerea apei				
Nu conduce curentul electric				

Nu se completează de către elev.

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

19. În multe firme și instituții, ziua de salariu pentru angajați este pe data de 15 a lunii.

FEBRUARIE 2026						
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	

În ce zi a săptămânii primesc salariul angajații în luna februarie 2026?

Încercuiește litera corespunzătoare zilei de salariu din luna februarie 2026. (1p.)



A. miercuri

B. joi

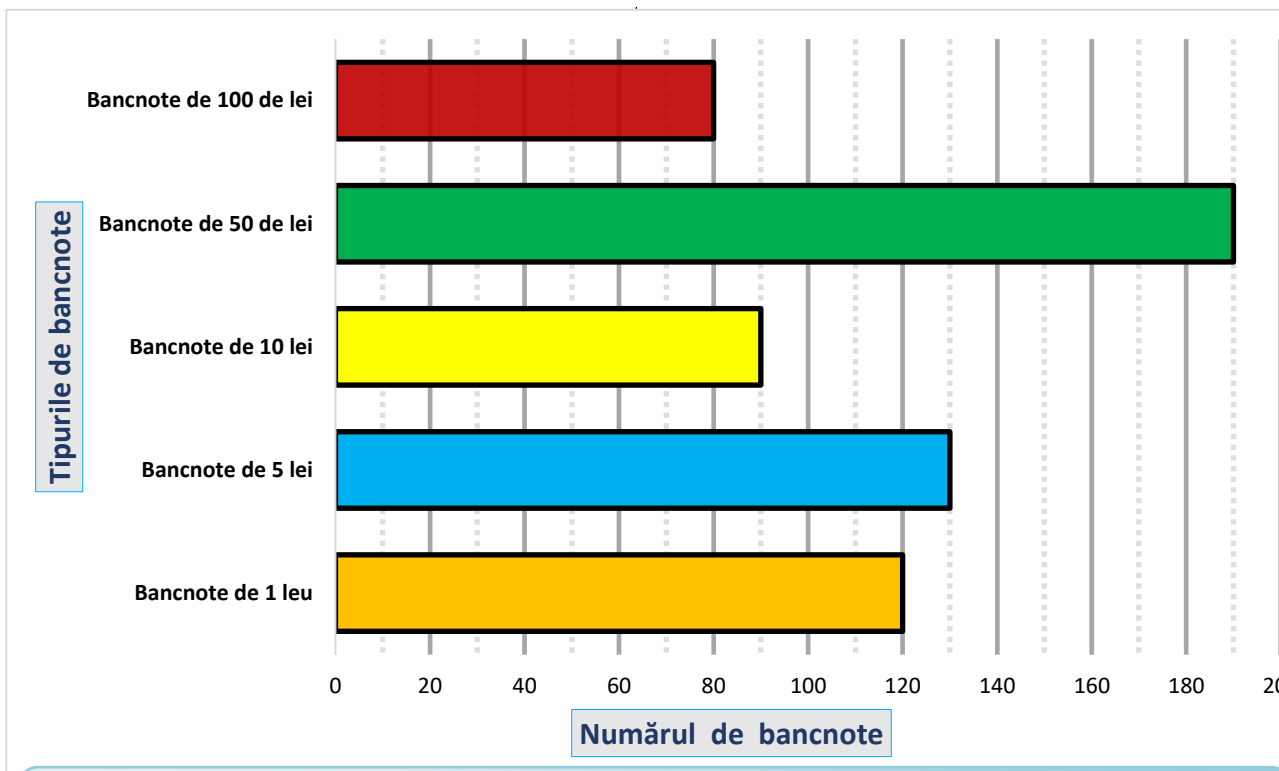
C. sâmbătă

D. duminică

Nu se completează de către elev.

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

20. Casieria e biroul unde se primesc, se păstrează și se distribuie banii într-o firmă sau instituție. Analizează graficul de mai jos care prezintă 5 tipuri de bancnote, cu valori diferite, și numărul de bancnote din fiecare tip, aflate în casieria unui muzeu de istorie a banilor. Care sunt cele două tipuri de bancnote care se află în numărul cel mai mare în casierie?



Scrie, pe spațiul punctat, care sunt cele două tipuri de bancnote care se află în numărul cel mai mare în casierie și care este numărul de bancnote din fiecare din cele două tipuri. (10p.)



.....

.....

Nu se completează de către elev.

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

Punctaj total obținut:	
------------------------	--