



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



Rumunský lei (skrátene RON) je oficiálnou menou Rumunska.
Peniaze sú v obehu v podobe mincí (vyrobených z kovov) alebo v podobe bankoviek (vyrobených z plastu).
Vyrieš test a dozvieš sa viac informácií o dejinách a hodnote našej národnej meny!

1. Lei sa stal oficiálnou menou Rumunska v roku 1867, počas vlády Karola I.
Ako **sa rozloží** prirodzené číslo 1867 na tisícky, stovky, desiatky a jednotky?

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správne rozkladu tohto čísla. **(1b.)**



- 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. Podobizeň leva, ako zvierat'a, nie je zobrazená na rumunských minciach a bankovkách, ale je prítomná na štátnom znaku našej vlasti.
Do akej **skupiny zvierat** patrí lev, podľa spôsobu stravovania?

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce skupine zvierat, do ktorej patrí lev. **(1b.)**



- A. mäsožravce
B. bylinožravce
C. hmyzožravce
D. všežravce

Nu se completează de către elev.

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

3. Prvé rumunské bankovky boli vytlačené v roku 1881.

Ktorý je **predchodca** a **následník** prirodzeného čísla 1881?

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi. (1b.)



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

Nu se completează de către elev.

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

4. Spomedzi všetkých peniaží vystavených v rámci jednej výstavy, osem desatín sú bankovky.

Ktoré je **grafické znázornenie** zlomku $\frac{8}{10}$ (osem častí z desiatich)?

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi. (1b.)



A.



B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.

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

5. V roku 1880, bola založená Národná banka Rumunska, inštitúcia, ktorá vydáva rumunské peniaze (vyhotovuje mince a tlačí bankovky).

Zaokrúhli na **tisícky** prirodzené číslo 1880.

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi. (1b.)



A. 1000

B. 1800

C. 1900

D. 2000

Nu se completează de către elev.

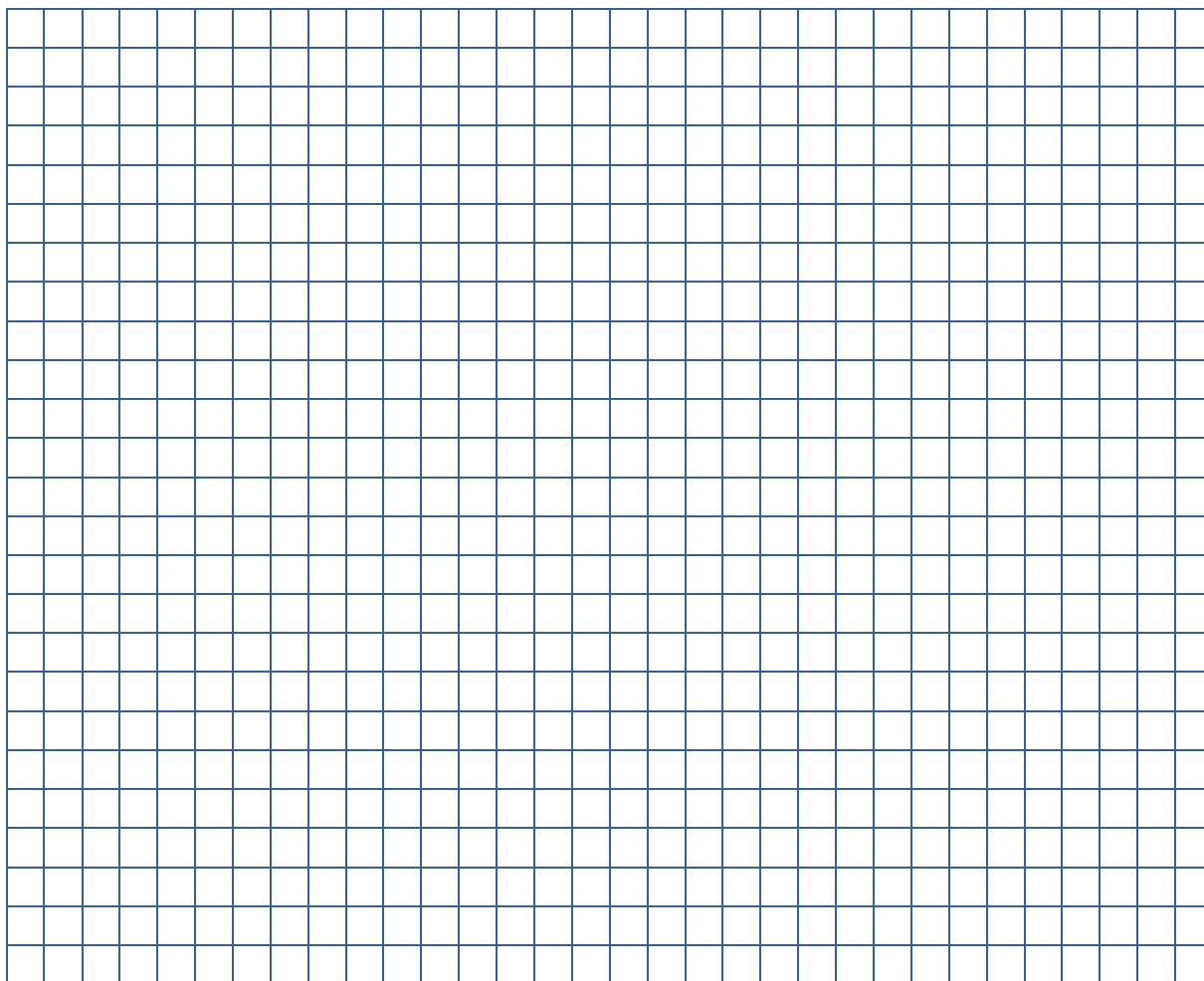
Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

10. Numizmatică výstava (výstava starých minci a medailí) je zorganizovan  vo dvoch vitrinach a ka d  vitrina má po dvan st' zbierok. V prvej vitrine sú vystaven  zbierky pozostávajúce z deviatich minci, pokým v druhej vitrine sú vystaven  zbierky pozostávajúce zo štyroch medailí.

Koľko **predmetov** obsahuje celkovo výstava?

Vyrieš úlohu a nap   odpoveď na vybodkovan  priestor. (10b.)

Tu nap   riešenie.



.....

Nu se completeaz  de c tre elev.

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

11. Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi. (1b.)

Tvar (obrys) bankovky v hodnote 500 lei predstavuje ...



- A. krivku
- B. priamku
- C. lomenú čiaru
- D. polpriamku

Nu se completează de către elev.

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

12. Aká **jednotka na meranie**, spomedzi uvedených nižšie, je najvhodnejšia na vyjadrenie hmotnosti bankovky v hodnote 5 lei?

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce jednotke na meranie použitej na vyjadrenie hmotnosti bankovky v hodnote 5 lei. (1b.)



- A. metrický cent
- B. kilogram
- C. miligram
- D. milimeter

Nu se completează de către elev.

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

13. Žiaci 4. ročníka sa zúčastnili na jednom projekte o rôznosti rumunských peniazí počnúc posledným dňom mesiaca február 2026 do včera, 19. mája 2026.
Koľko času trval projekt?

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi. (1b.)



- A. dva mesiace a devätnásť dní
- C. dva mesiace a dvadsať dní

- B. tri mesiace a jeden deň
- D. štyri mesiace bez jedného dňa

Nu se completează de către elev.

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

14. Júlia kúpila z Internetu jeden odznak s vlajkou Rumunska, za ktorý zaplatila **9 lei a 98 báňov**.

Koľko predstavuje táto suma vyjadrená len v **báňoch**?

Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi. **(1b.)**



- A. 882 báňov
- B. 900 báňov
- C. 998 báňov
- D. 9980 báňov

Nu se completează de către elev.

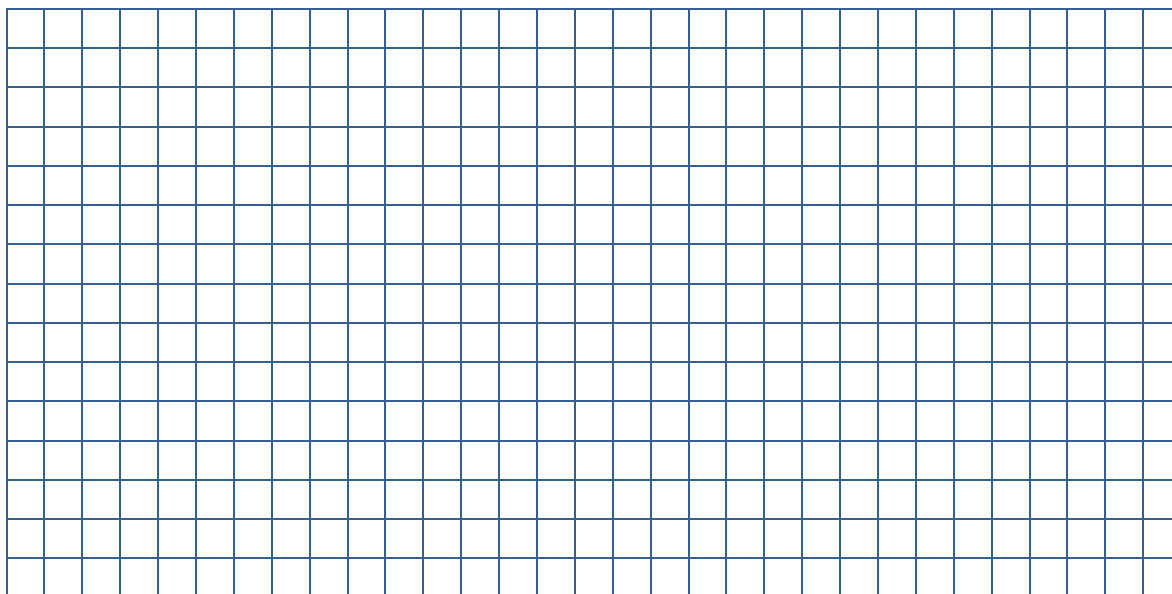
Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

15. Prvá bankovka v Európe vyhotovená z plastu bola vydaná Rumunskom v roku 1999, pri príležitosti úplného zatmenia Slnka. Mala obdĺžnikový tvar s dĺžkou 143 milimetrov a šírkou o 80 milimetrov menšou.

Vypočítaj obvod tejto bankovky. **(10b.)**



Tu napíš riešenie úlohy.



.....

Nu se completează de către elev.

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

16. Kovy, z ktorých sú vyhotovené mince majú viacero **vlastností**.

Na vybodkované priestory doplň správne informácie. **(8b.)**



Kovy z mincí vedú elektrický

Minca položená v zime na radiátor/pec v triede sa

Minca hodená do bazénu s vodou sa

Prostredie, cez ktoré sa šíri zvuk vzniknutý dvoma mincami, ktoré na seba narazia je

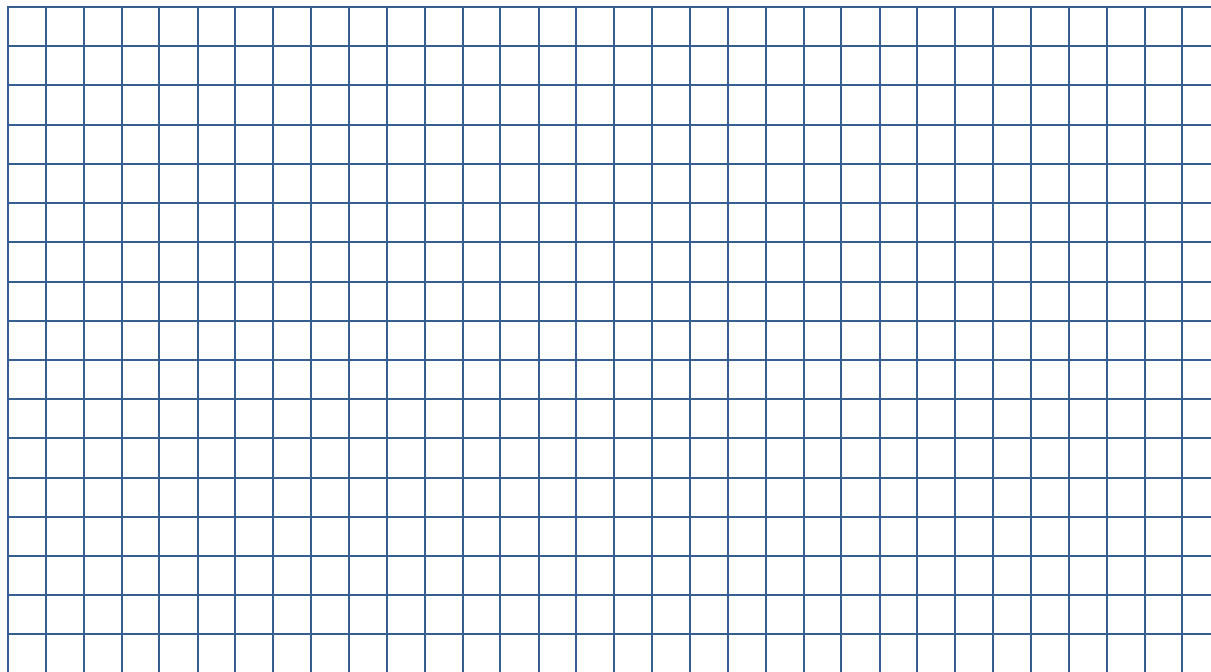
Nu se completează de către elev.

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

17. Žiaci prvého stupňa ocenení na súťaži získali 15 medailí a 6 pohárov, ktoré stáli spolu 855 lei, pokým žiaci druhého stupňa získali 15 medailí a 4 poháre, ktoré stáli spolu 745 lei. Vediac, že žiaci získali medaily a poháre toho istého druhu, urč **cenu** jednej medaily a cenu jedného pohára.

Vyrieš úlohu a napíš odpoveď na vybodkovaný priestor. **(10b.)**

Tu napíš riešenie.



.....

Nu se completează de către elev.

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

18. V dôsledku určitých procesov kovy z mincí podliehajú určitým **premenám**.

Označ s (x) v tabuľke prislúchajúcu kazetu. (8b.)

Premena \ Proces	Deformácia	Hrdzavenie	Tuhnutie	Topenie
Kovová minca, ktorá je veľmi zohriata prechádza do tekutého stavu.				
Kov mince padnutej do bazénu s vodou dostane červenkastú farbu.				
Kovová minca udretá silno kladivom sa ohne.				
Stopený kov mince, vyliaty do určitej formy a vychladnutý sa stáva znova telesom v tuhom stave.				

Nu se completează de către elev.

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

19. Prvá farebná minca vydaná Rumunskou národnou bankou bola uvedená dňa 27. októbra 2025, z príležitosti 130. výročia od narodenia básnika Luciana Blagu.

OKTÓBER 2025						
PONDELOK	UTOROK	STREDA	ŠTVRTOK	PIATOK	SOBOTA	NEDEĽA
		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		

V aký **deň** týždňa sa stala táto udalosť?

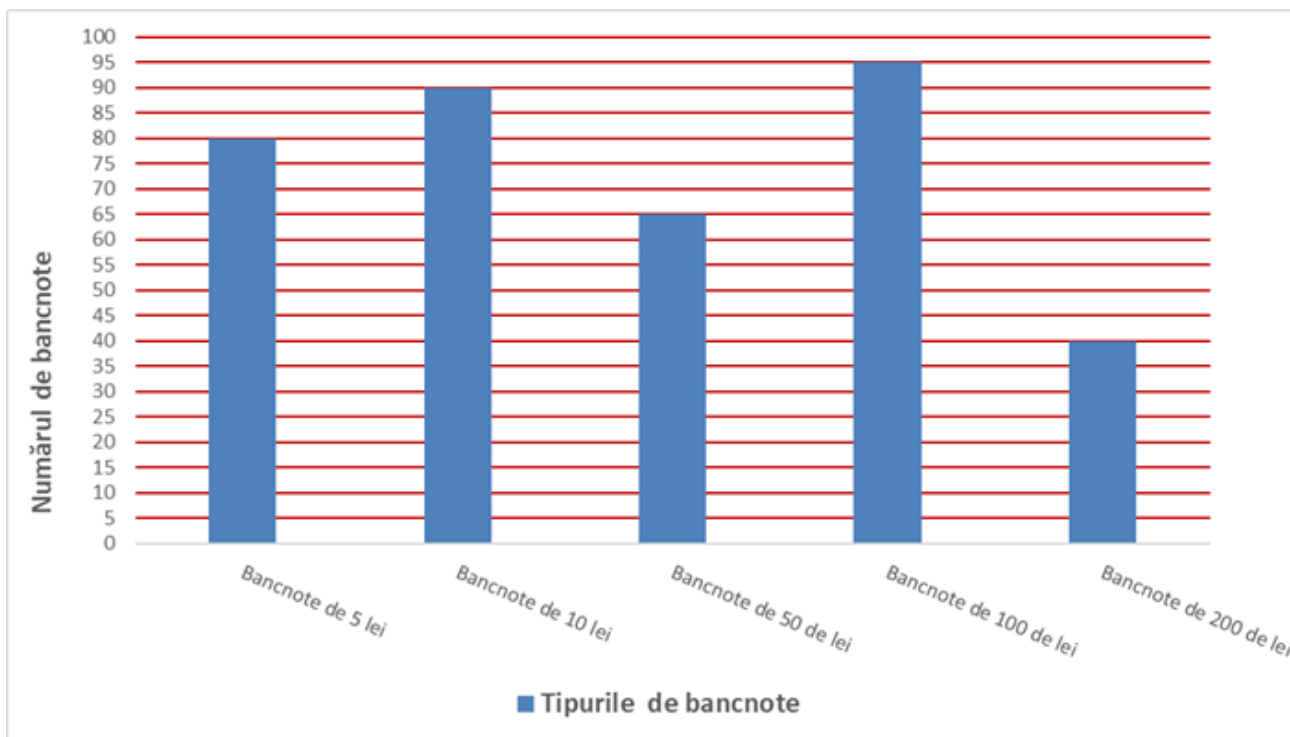
Zakrúžkuj písmeno zodpovedajúce dňu, v ktorý sa stala táto udalosť. (1b.)

- A. pondelok
- B. utorok
- C. piatok
- D. nedeľa

Nu se completează de către elev.

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

20. Pokladňa je kancelária, kde sa prijímajú, uchovávajú a rozdeľujú peniaze v jednej inštitúcii alebo firme. Preanalyzuj graf nachádzajúci sa nižšie, ktorý predstavuje päť typov bankoviek a počet bankoviek z každého typu, ktoré sa nachádzajú v pokladni.



Podľa informácií z grafu, na vybodkovaný priestor napíš, aký typ bankoviek sa nachádza v pokladni v najmenšom nepárnom počte bankoviek. **(10b.)**



Nu se completează de către elev.

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

Punctaj total obținut: