



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



Румунски леј (скраћено RON) званична је валута Румуније.
Новац циркулише у облику новчића (од метала) и новчаница (од пластике). Реши следећи тест и сазнаћеш више информација о историји и вредности наше националне валуте!

1. Леј је постао званична валута Румуније 1867 године, за време владавине Карла I (првог). Како се **рашчлањује** природни број 1867 на хиљаде, стотине, десетице и јединице?

Заокружи слово које даје тачан одговор у рашчлањивању овог броја. (16.)



- A. $1 \times 100 + 8 \times 100 + 6 \times 1 + 7$
B. $1 \times 1000 + 8 \times 100 + 6 \times 10 + 7$
V. $1 \times 1000 + 8 \times 100 + 6 \times 1 + 7$
Г. $1 \times 100 + 8 \times 10 + 6 \times 1 + 7$

Nu se completează de către elev.

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

2. Лик лава, као животиње, није одштампан на румунским новчићима и новчаницама, али је присутан на грбу наше земље.

Којој **групи животиња** припада лав, према начину на који се храни?

Заокружи слово које даје тачан одговор којој групи припада лав. (16.)



- A. месоједи
B. биљоједи
V. који једу инсекте
Г. сваштоједи

Nu se completează de către elev.

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

3. Прве румунске новчанице штампане су 1881 године.

Који је **предходник** и **следбеник** природног броја 1881?

Заокружи слово које даје тачан одговор. (16.)



А. 1880 и 1890

Б. 1880 и 1881

В. 1880 и 1882

Г. 1881 и 1882

Nu se completează de către elev.

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

4. Од укупног броја новца који је изложен на једној изложби, осам десетина су новчанице.

Који цртеж показује **графички приказ** разломка $\frac{8}{10}$ (осам делова од десет)?

Заокружи слово које даје тачан одговор. (16.)



А.



Б.



В.



Г.



Nu se completează de către elev.

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

5. 1880 године, основана је Национална банка Румуније, институција која издаје румунски новац (израђује новчиће и штампа банкноте).

Заокружи, на ред **хиљада** природни број 1880 .

Заокружи слово које даје тачан одговор. (16.)



А. 1000

Б. 1800

В. 1900

Г. 2000

Nu se completează de către elev.

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

- 6. Поређајте у опадајућем редоследу следеће вредности да бисте открили кључну реч:**



НАЗИВ ЗЛАТНОГ НОВЧИЋА ДАЧАНА.

Вредност	1100 леја	1012 леја	10198 леја	10001 леја	10009 леја
Одговарајуће слово	О	Н	К	С	О

Напиши, у првом реду, вредности, у опадајућем редоследу, а затим, у другом реду напиши слова која одговарају сваком броју. (86.)



Nu se completează de către elev.

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

7. Рачуноводство је наука која подразумева обављање рачунских операција са новцем. Јонуц је талентован за математику, па помаже својој мами, која је по професији рачуновођа, у обављању рачунских операција.

Помози Јонуцу да израчуна математичке операције из следеће табеле. **(106.)**



	<i>a</i>	Знак математичке операције	<i>b</i>	Резултат
A.	342 lei	+	15 626 lei	
B.	37 826 lei	+	12 475 lei	
C.	8 326 lei	-	2 301 lei	
D.	42 056 lei	-	13 957 lei	
E.	10 lei	×	712	
F.	102	×	715 lei	
G.	15 250 lei	:	5	
H.	475 774 lei	:	13	

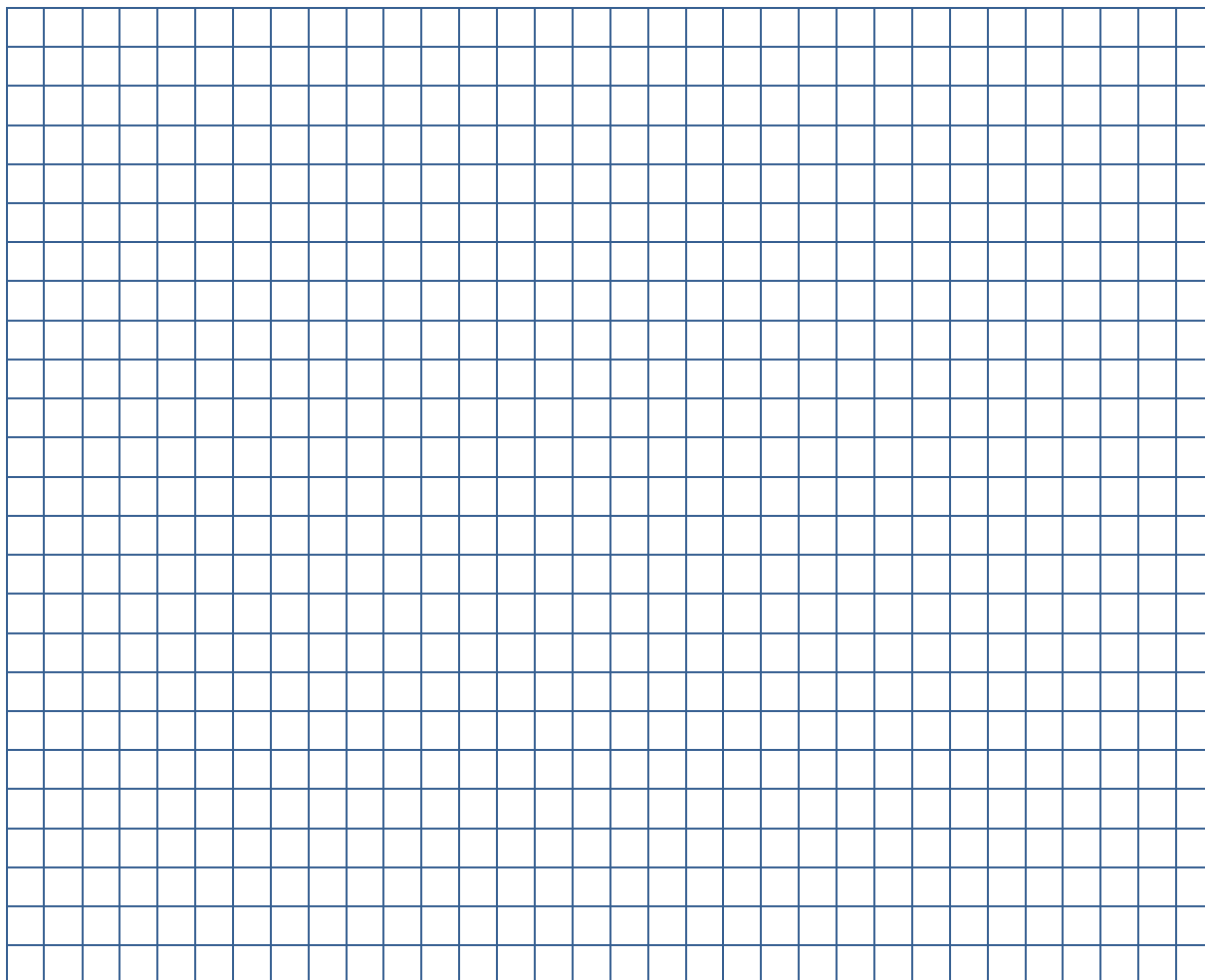
Рачунај овде.

A full-page view of a blank sheet of graph paper. The grid consists of small squares formed by thin, light blue lines. The paper has a white background and no margins or text are visible.

10. Нумизматичка изложба (стари новчићи и медаље) садржи два излога, а у сваком излогу има по дванаест колекција. У првом излогу су изложене колекције са по девет новчића, а у другом излогу су изложене колекције са по четири медаље. Колико је укупно **предмета** садржано у тој изложби?

Реши задатак и напиши одговор у доњем простору. (106.)

Овде напиши решење задатка.



.....

Nu se completează de către elev.

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

11. Заокружи слово које одговара тачном одговору. (16.)

Облик (контур) новчанице од 500 леја представља ...



- А. једну криву линију
- Б. једну праву линију
- В. једну изломљену линију
- Г. једну полуправу

Nu se completează de către elev.

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

12. Коју мерну јединицу користимо када желимо да изразимо масу (тежину) новчанице од 5 леја?

Заокружи слово које одговара мерној јединици, којом се може измерити маса (тежина) новчанице од 5 леја. (16.)



- А. квинтал
- Б. килограм
- В. милиграм
- Г. милиметар

Nu se completează de către elev.

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

13. Ученици IV-ог разреда учествовали су у једном пројекту о разноврсности румунског новца почевши од последњег дана месеца фебруара 2026 па до јуче, 19 маја 2026. Колико времена је трајао пројекат?

Заокружи слово које даје тачан одговор. (16.)



- А. два месеца и деветнаест дана
- Б. два месеца и двадесет дана

- Б. три месеца и један дан
- Г. четири месеца без једног дана

Nu se completează de către elev.

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

14. Јулија је купила, преко интернета, једну значку са заставом Румуније, за коју је платила **9 леја** и **98 бања**.

Колико износи укупна сума изражена само у **бањима**?

Заокружи слово које даје тачан одговор. (16.)



- A. 882 бања
- B. 900 бања
- V. 998 бања
- Г. 9980 бања

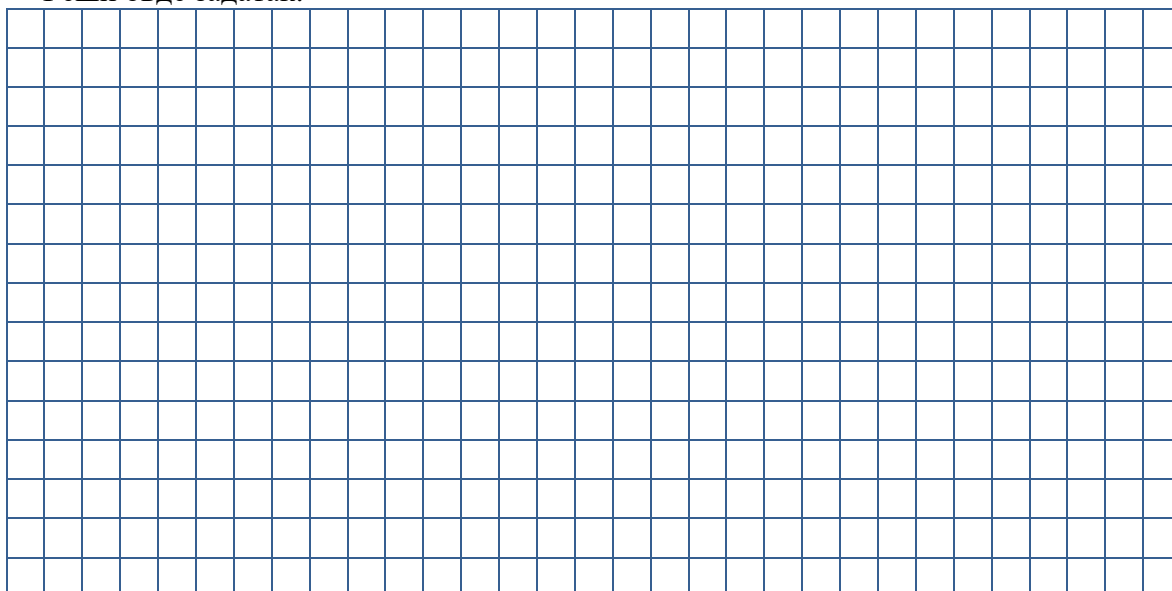
Nu se completează de către elev.

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

15. Прву пластичну новчаницу у Европи, је штампала Румунија 1999 године, поводом тоталног помрачења Сунца. Она је имала облик правоугаоника, дужину 143 милиметара и ширину за 80 милиметара мању.

Израчунај обим ове новчанице. (106.)

Реши овде задатак.



.....

Nu se completează de către elev.

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

16. Метали од којих се израђују новчићи имају више својства (карактеристика).

Попуни празан простор одговарајућим одговорима. (86.)



Метали од којих се израђују новчићи проводе електричну

Ако један новчић ставимо зими на радијатор/пећ из учионице он се

Један новчић ако бацимо у базен са водом он ће

Природна средина у којој се преноси звук када се два новчића сударе јесте

Nu se completează de către elev.

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

17. Ученици из основне школе, награђени на једном такмичењу, добили су 15 медаља и 6 пехара, који су укупно коштали 855 леја, а ученици из гимназије добили су 15 медаља и 4 пехара, који су укупно коштали 745 леја.

Ако знамо да су добили исте медаље и пехаре, израчунај **цену** једне медаље и **цену** једног пехара.

Реши задатак и напиши одговор на доњем простору. (10б.)

Овде напиши решење задатка.

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:	
----------	--	------	--

18. Као резултат неких процеса, метали од којих су направљени новчићи трпе различите промене.

Стави (x) у одговарајућој кућици. (8б.)

Промена карактеристика	Процес	Деформи ше се	Хрђа	Кристализу је се	Топи се
Један новчић од метала ако се јако угреје прелази у течно стање.					
Метал једног новчића који је пао у базен са водом добија црвенкасту боју.					
Један метални новчић који је снажно ударен чекићем се савије.					
Истопљени метал једног новчића, ако ставимо у калуп и се охлади, постаје чврсто тело.					

Nu se completează de către elev.

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

19. Први обојени новчић којег је израдила Национална банка Румуније био је направљен 27 октобра 2025, поводом обележавања 130 година од рођења песника Луђиана Благе.

ОКТОБАР 2025						
ПОНЕДЕЉАК	УТОРАК	СРЕДА	ЧЕТВРТАК	ПЕТАК	СУБОТА	НЕДЕЉА
		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		

Којег дана у седмици се је одржао овај догађај?

Заокружи слово које показује којег дана у седмици се је одржао овај догађај. (1б.)

А. понедељак

Б. уторак

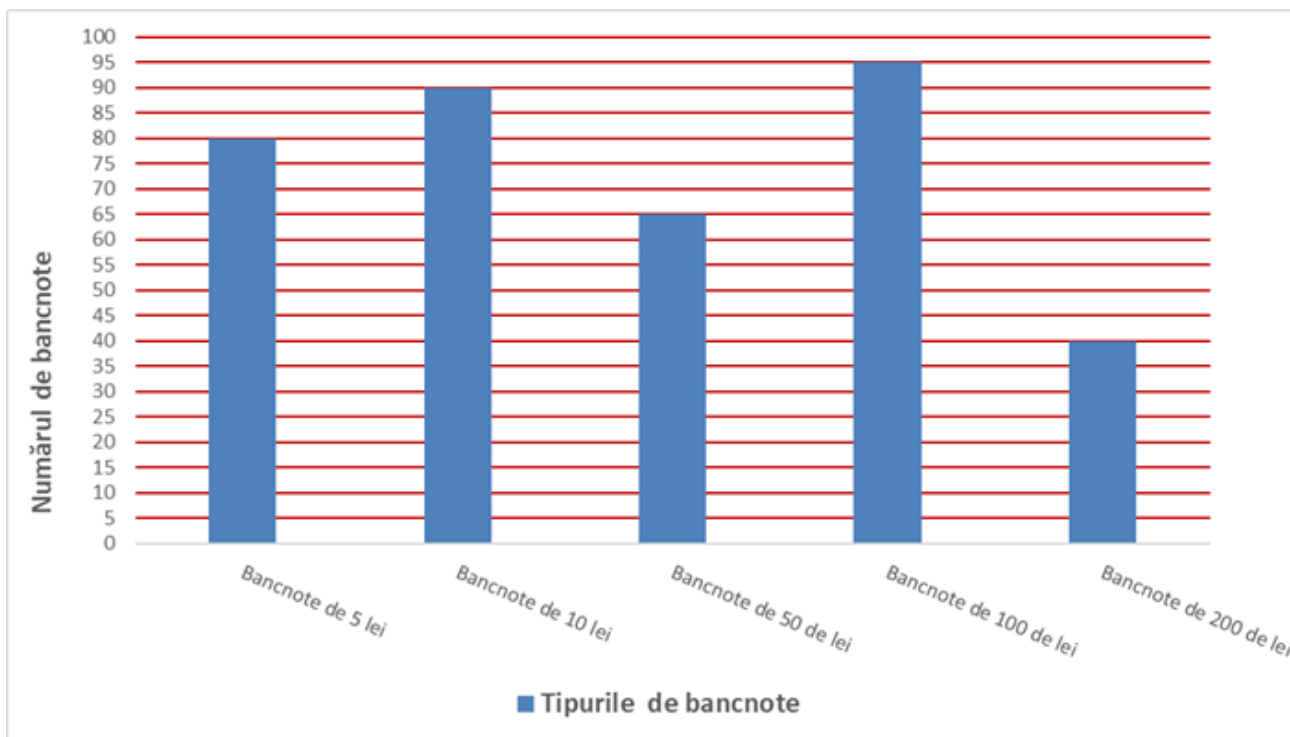
В. петак

Г. недеља

Nu se completează de către elev.

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

20. Благајна је канцеларија у којој се примају, чувају и одакле се дистрибуира новац унутар једне институције или компаније. Погледај доњи график у којем су приказане пет врста новчаница и број новчаница сваке врсте, које се налазе у благајни.



На основу информација из табеле, напиши, на датом простору, која врста новчаница се налази у благајни која показује најмањи непарни број. (106.)



Nu se completează de către elev.

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

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