



**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 .....





**Rumunjski leu (skraćeno RON) službena je valuta Rumunjske.**  
**Novac cirkulira u obliku kovanica (izrađenih od metala) ili u obliku novčanica (izrađenih od plastike).**  
**Riješi test i otkrit ćeš više informacija o povijesti i vrijednosti naše nacionalne valute!**

1. Leu je postao službena valuta Rumunjske **1867.** godine, tijekom vladavine Karola I. Kako se prirodni broj **1867** rastavlja na tisućice, stotice, desetice i jedinice?

Zaokruži slovo koje odgovara točnom rastavljanju ovog prirodnog broja. **(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.*

Bodovanje:		Kod:	
------------	--	------	--

2. Slika lava, kao životinja, nije otisnuta na rumunjskim kovanicama i novčanicama, ali je prisutna na grbu naše zemlje.

U koju **skupinu životinja** spada lav, s obzirom na način prehrane?

Zaokruži slovo koje odgovara skupini životinja kojoj pripada lav. **(1b.)**



- A. mesojede  
B. biljojede  
C. kukcojede  
D. sveždere

*Nu se completează de către elev.*

Bodovanje:		Kod:	
------------	--	------	--

3. Prve rumunjske novčanice tiskane su 1881. godine.

Koji su **prethodnik** i **sljedbenik** prirodnog broja 1881.?

Zaokruži slovo koje odgovara točnom odgovoru. (1b.)



A. 1880 i 1890

B. 1880 i 1881

C. 1880 i 1882

D. 1881 i 1882

*Nu se completează de către elev.*

Bodovanje:		Kod:	
------------	--	------	--

4. Od ukupnog novca izloženog na jednoj izložbi, osam desetina su novčanice.

Koji je **grafički prikaz** razlomka  $\frac{8}{10}$  (osam dijelova od deset)?

Zaokruži slovo koje odgovara točnoj varijanti odgovora. (1b.)



A.



B.



C.



D.



*Nu se completează de către elev.*

Bodovanje:		Kod:	
------------	--	------	--

5. 1880. godine osnovana je Narodna banka Rumunjske, institucija koja izdaje rumunjski novac (izrađuje kovanice i tiska novčanice).

Zaokruži prirodni broj 1880. na najbližu **tisućicu**.

Zaokruži slovo koje odgovara točnoj varijanti odgovora. (1b.)



A. 1000

B. 1800

C. 1900

D. 2000

*Nu se completează de către elev.*

Bodovanje:		Kod:	
------------	--	------	--

6. Poredaj sljedeće vrijednosti **silaznim redoslijedom** kako bi otkrio ključnu riječ: naziv zlatnog novca Dačana.



<b>Vrijednost</b>	1100 leja	1012 leja	10198 leja	10001 leja	10009 leja
<b>Odgovarajuće slovo</b>	<b>O</b>	<b>N</b>	<b>K</b>	<b>S</b>	<b>O</b>

U prvi redak napiši zadane vrijednosti u silaznom redoslijedu, a u sljedeći redak pripadajuća slova. **(8b.)**



.....

*Nu se completează de către elev.*

Bodovanje:		Kod:	
------------	--	------	--

7. Računovodstvo je znanost koja uključuje izračune s novcem. Ionuț je talentiran na matematiku, pa pomaže svojoj majci, koja je po zanimanju računovotkinja, u obavljanju matematičkih izračuna.

Pomozi Ionutu u obavljanju matematičkih izračuna navedenih u sljedećoj tablici. **(10b.)**



	<i><b>a</b></i>	<b>Znak matematičke operacije</b>	<i><b>b</b></i>	<b>Rezultat</b>
<b>A.</b>	342 leja	+	15626 leja	
<b>B.</b>	37826 leja	+	12475 leja	
<b>C.</b>	8326 leja	-	2301 leja	
<b>D.</b>	42056 leja	-	13957 leja	
<b>E.</b>	10 leja	×	712	
<b>F.</b>	102	×	715 leja	
<b>G.</b>	15250 leja	:	5	
<b>H.</b>	475774 leja	:	13	

Ovdje izvrši pisane izračune.

[illegible]





11. Zaokruži slovo ispred točnog odgovora. (1b.)



Oblik (kontura) novčanice od 500 leja predstavlja ...



- A. jednu zakrivljenu liniju
- B. jednu pravu liniju
- C. jednu iskrivljenu liniju
- D. jednu polupravnu liniju

*Nu se completează de către elev.*

Bodovanje:		Kod:	
------------	--	------	--

12. Koja je od niže navedenih **mjernih jedinica** najprikladnija za izražavanje mase novčanice od 5 leja?

Zaokruži slovo ispred mjerne jedinice koja se koristi za izražavanje mase novčanice od 5 leja. (1b.)



- A. kvintal
- B. kilogram
- C. miligram
- D. milimetar

*Nu se completează de către elev.*

Bodovanje:		Kod:	
------------	--	------	--

13. Učenici četvrtog razreda sudjelovali su u projektu o raznolikosti rumunjskog novca počevši od posljednjeg dana veljače 2026. godine pa sve do jučer, 19. svibnja 2026. godine. Koliko je **dugo** trajao projekt?

Zaokruži slovo ispred točnog odgovora. (1b.)



- A. dva mjeseca i devetnaest dana
- C. dva mjeseca i dvadeset dana

- B. tri mjeseca i jedan dan
- D. četiri mjeseca manje jedan dan

*Nu se completează de către elev.*

Bodovanje:		Kod:	
------------	--	------	--



- 14. Iulia je preko interneta kupila značku zastavom Rumunjske, za koju je platila 9 leja i 98 bana.**

Koliko iznosi ovaj iznos izražen samo u **banima**?

Zaokruži slovo ispred točnog odgovora. (1b.)



- A.** 882 bana  
**B.** 900 bana  
**C.** 998 bana  
**D.** 9980 bana

*Nu se completează de către elev.*

Bodovanje:		Kod:	
------------	--	------	--

- 15.** Prva novčanica u Europi izrađena od plastike izdana je u Rumunjskoj godine 1999., povodom potpune pomrčine Sunca. Bila je pravokutnog oblika, duljine 143 milimetara i širine sa 80 milimetara manje.

Izračunaj opseg ove novčanice. (10 b.)



Ovdje napiši rješenje zadatka.

[illegible]

*Nu se completează de către elev.*

Bodovanje:		Kod:	
------------	--	------	--



18. Kao rezultat određenih procesa, metali u kovanicama prolaze kroz različite **promjene**.

Označi (x) u tablici u odgovarajuće polje. (8b.)



Promjena \ Proces	Deformacija	Hrdanje	Solidifikacija	Taljenje
Snažno zagrijana metalna kovanica prelazi u tekuće stanje.				
Metal kovanice koja je pala u bazen s vodom poprima crvenkastu boju.				
Metalna kovanica snažno udarena čekićem se savija.				
Rastaljeni metal kovanice, izliven u kalup i ohlađen, ponovno postaje čvrsto tijelo.				

Nu se completează de către elev.

Bodovanje:		Kod:	
------------	--	------	--

19. Prva obojana kovanica koju je izdala Narodna banka Rumunjske puštena je u optjecaj 27. listopada 2025. godine, povodom 130. obljetnice rođenja pjesnika Luciana Blage.

LISTOPAD 2025						
PONEDELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK	SUBOTA	NEDJELJA
		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		

U koji je **dan** u tjednu pao ovaj događaj?

Zaokruži slovo koje odgovara danu u kojem se dogodio ovaj događaj. (1b.)

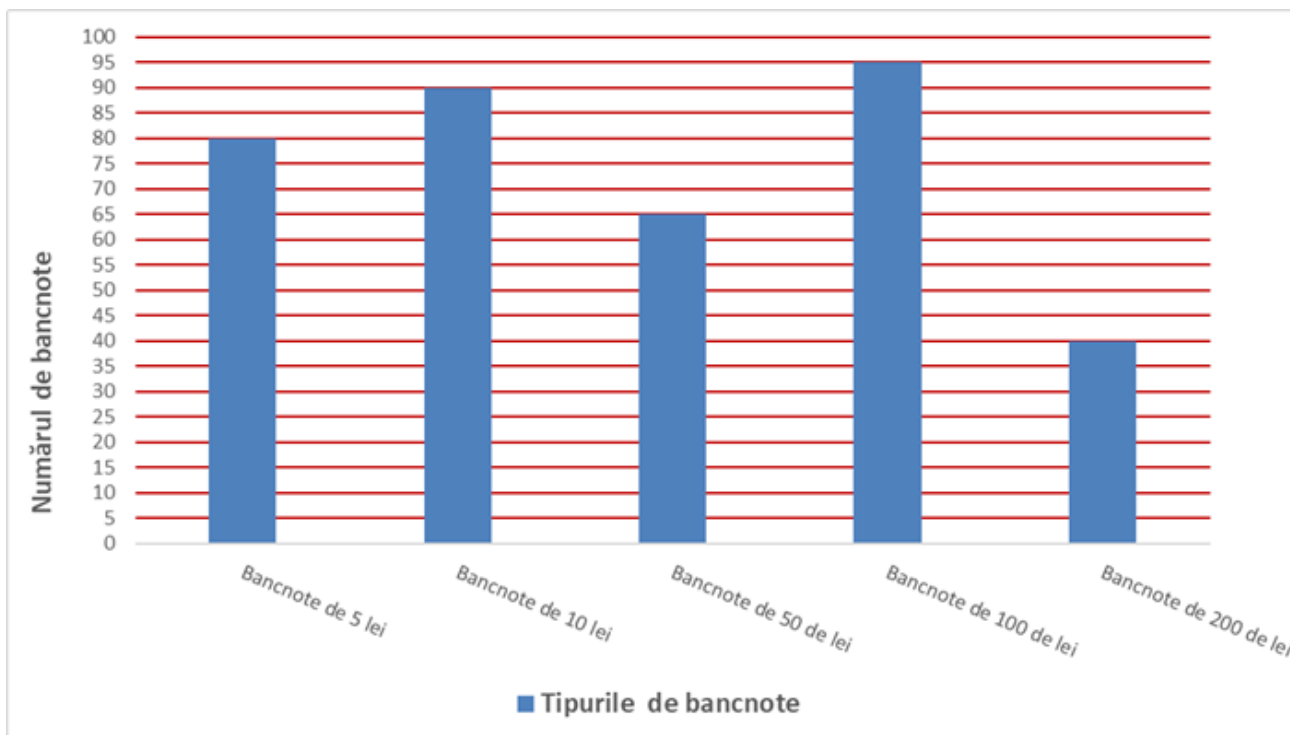


- A. ponedjeljak
- B. utorak
- C. petak
- D. nedjelja

Nu se completează de către elev.

Bodovanje:		Kod:	
------------	--	------	--

20. Blagajna je ured u kojem se prima, čuva i raspoređuje novac u nekoj ustanovi ili tvrtki. Analiziraj grafikon u nastavku koji prikazuje pet vrsta novčanica i broj novčanica svake vrste koje se nalaze u blagajni.



Prema podacima iz grafikona, napiši na prazno mjesto koja se vrsta novčanica nalazi u blagajni u najmanjem neparnom broju komada. (10b.)



Nu se completează de către elev.

Bodovanje:		Kod:	
------------	--	------	--

Ukupno ostvareni bodovi:	
--------------------------	--