



**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 .....





A román lej (rövidítve RON) Románia hivatalos pénzneme.

A pénz érmék (fém-ből készülnek) vagy bankjegyek (műanyagból készülnek) formájában van forgalomban.

Oldd meg a tesztet, és még több információt tudsz meg nemzeti pénznemünk történetéről és értékéről!

1. A lej 1867-ben lett Románia hivatalos pénzneme, I.Károly uralkodása idején.  
Hogy **bontod fel** ezresekre, százasokra, tízesekre és egyesekre az 1867 természetes számot?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

(1 p.)



- 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. Az oroszlán képe, mint állat nem szerepel a román érméken és bankjegyeken, de jelen van országunk címerében.

Melyik **állatcsoportba** tartozik az oroszlán a táplálkozási módja alapján?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

(1 p.)



- A. húsevő  
B. növényevő  
C. rovarévő  
D. mindenevő

*Nu se completează de către elev.*

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

3. Az első román bankjegyeket 1881-ben nyomtatták.

Melyek az 1881 természetes szám **számszomszédjai**?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

(1p.)



A. 1880 és 1890

B. 1880 és 1881

C. 1880 és 1882

D. 1881 és 1882

*Nu se completează de către elev.*

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

4. Egy kiállításon bemutatott pénzek nyolctizede bankjegy.

Melyik a **grafikus ábrázolása** a  $\frac{8}{10}$  törtnek (nyolc rész az egészből)?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

(1p.)



A.



B.



C.



D.



*Nu se completează de către elev.*

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

5. A Román Nemzeti Bankot 1880-ban alapították. Ez az intézmény bocsájta ki a román pénzt (veri az érméket és nyomtatja a bankjegyeket).

Kerekítsd az **ezresek** egységrendjére az 1880 természetes számot!

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

(1p.)



A. 1000

B. 1800

C. 1900

D. 2000

*Nu se completează de către elev.*

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

- 6.** A következő értékeket **csökkenő sorrendbe** helyezve fedezd fel a kulcsszót: a dákok aranyérméjének a neve.



<b>Az érték</b>	1100 lej	1012 lej	10198 lej	10001 lej	10009 lej
<b>Megfelelő betű</b>	<b>O</b>	<b>N</b>	<b>K</b>	<b>S</b>	<b>O</b>

Írd az első pontozott vonalra csökkenő sorrendben az értékeket, az alatta levő sorba pedig a számoknak megfelelő betűket! (8p.)



*Nu se completează de către elev.*

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

7. A könyvelés olyan tudomány, amely pénzzel végzett számításokat foglal magában. Jancsi tehetséges matematikából, ezért segít édesanyjának – aki könyvelőként dolgozik – a matematikai számítások elvégzésében.

Segíts Jancsinak az alábbi táblázatban szereplő matematikai számítások elvégzésében. (10p.)



	<i><b>a</b></i>	<b>Matematikai művelet jele</b>	<i><b>b</b></i>	<b>Eredmény</b>
<b>A.</b>	342 lej	+	15626 lej	
<b>B.</b>	37826 lej	+	12475 lej	
<b>C.</b>	8326 lej	-	2301 lej	
<b>D.</b>	42056 lej	-	13957 lej	
<b>E.</b>	10 lej	×	712	
<b>F.</b>	102	×	715 lej	
<b>G.</b>	15250 lej	:	5	
<b>H.</b>	475774 lej	:	13	

Itt számolj!

A full-page sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 squares. The lines are thin and dark gray, set against a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

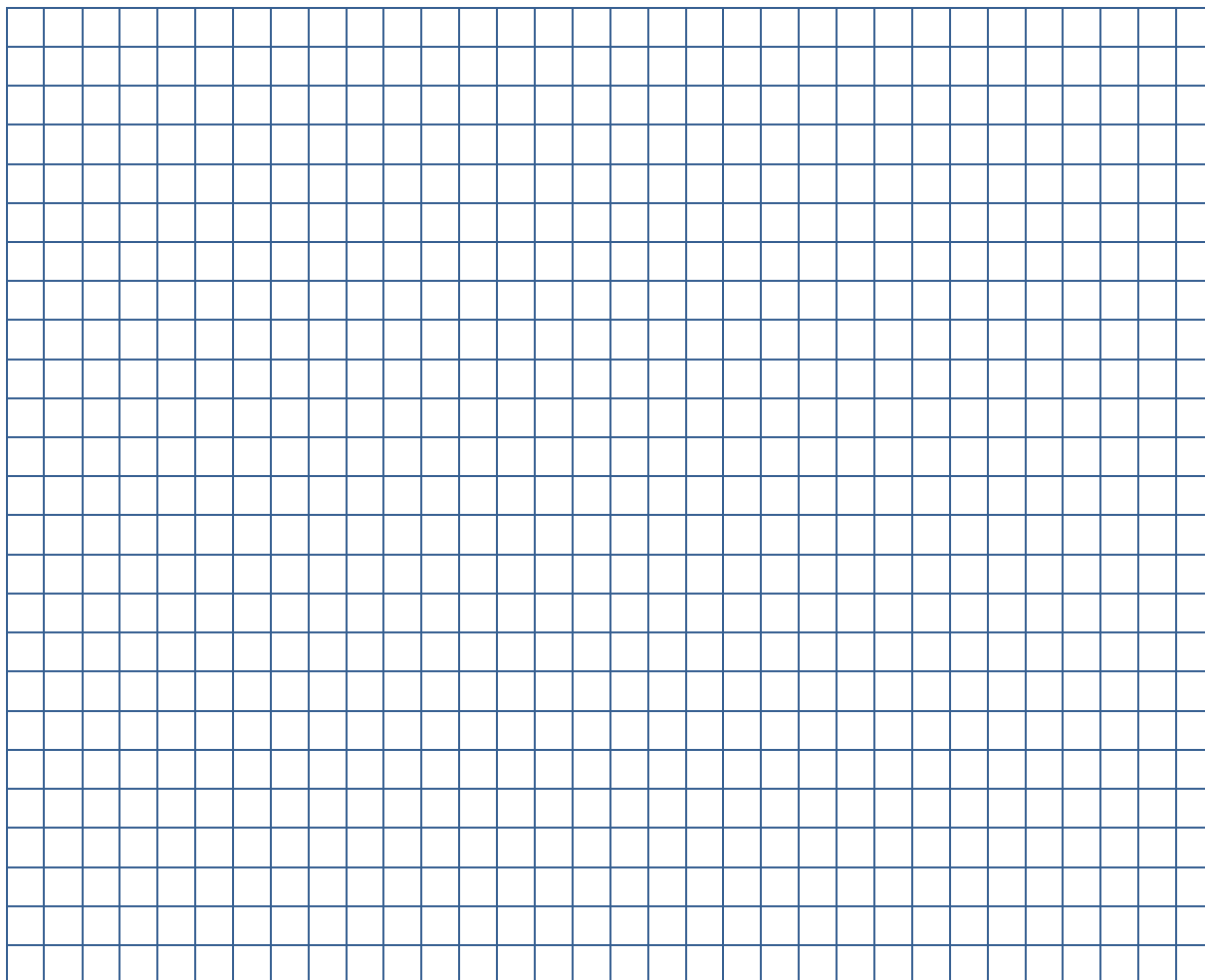


10. Egy numizmatikai gyűjteményt (régi pénzérmékből és érmékből) két üvegszekrényben állítanak ki, mindegyik szekrényben tizenkét gyűjteménnyel. Az első üvegszekrényben kilenc-kilenc érméből álló gyűjteményeket állítanak ki, a második szekrényben pedig négy-négy érméből álló gyűjteményeket.

Hány **tárgyat** tartalmaz a kiállítás összesen?

Oldd meg a feladatot! Válaszod írd a pontozott vonalra! (10p.)

Itt oldd meg a feladatot!



.....

*Nu se completează de către elev.*

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

11. Karikázd be a helyes válasz betűjelét! (1 p.)

Az 500 lejes bankjegy **alakja (körvonala)** egy ..... ábrázol.



- A. görbe vonalat
- B. egyenest
- C. törött vonalat
- D. félegyenest

*Nu se completează de către elev.*

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

12. Melyik **mértékegységet** használhatjuk az alábbiak közül egy 5 lejes bankjegy tömegének kifejezésére?

Karikázd be az 5 lejes bankjegy tömegének méréséhez használható mértékegység betűjelét! (1 p.)



- A. mázsa
- B. kilogramm
- C. milligramm
- D. milliméter

*Nu se completează de către elev.*

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

13. A IV. osztály tanulói részt vettek a román pénzek sokszínűségéről szóló projektben, amely **2026 februárjának utolsó napjától tegnapig, 2026. május 19-ig** tartott. Mennyi **időt** tartott a projekt?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét! (1 p.)



- A. két hónap és tizenkilenc nap
- B. három hónap és egy nap
- C. két hónap és húsz nap
- D. egy nap híján négy hónap

*Nu se completează de către elev.*

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



14. Júlia vásárolt az interneten egy román zászlót ábrázoló jelvényt, **9 lej 98 bani** fizetett érte. Mennyit jelent ez az összeg csak **bani**ban kifejezve?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

(1p.)



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

*Nu se completează de către elev.*

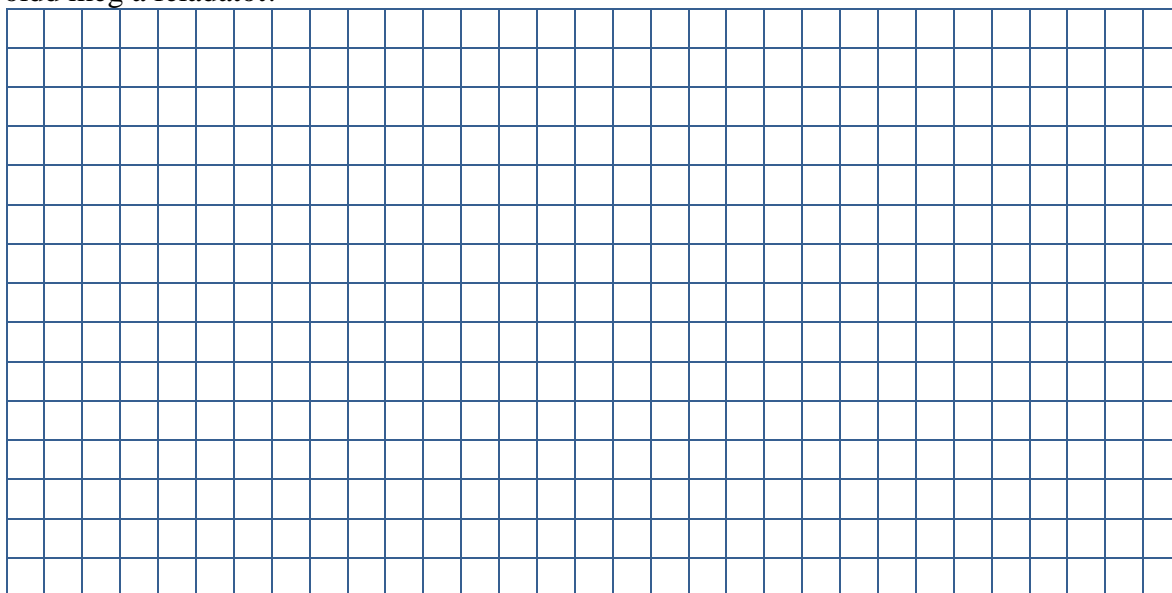
Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

15. Európában az első, műanyagból készült bankjegyet Románia bocsátotta ki 1999-ben, egy teljes napfogyatkozás alkalmából. Téglalap alakú volt, hossza 143 milliméter, szélessége pedig 80 milliméterrel kisebb.

Számítsd ki a bankjegy területét! (10p.)



Itt oldd meg a feladatot!



*Nu se completează de către elev.*

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

16. A pénzérmék készítésére használt fémeknek több **tulajdonságuk** van.

Egészítsd ki a mondatokat a megfelelő szavakkal! (8p.)



Az érmékben található fémek vezetik az elektromos .....

Egy érme, ha télen a tanteremben a radiátorra/kályhára kerül, .....

Egy érme, ha egy vízzel teli medencébe dobjuk, .....

A közeg, amelyen keresztül két összeütődő érme által keltett hang terjed, a .....

*Nu se completează de către elev.*

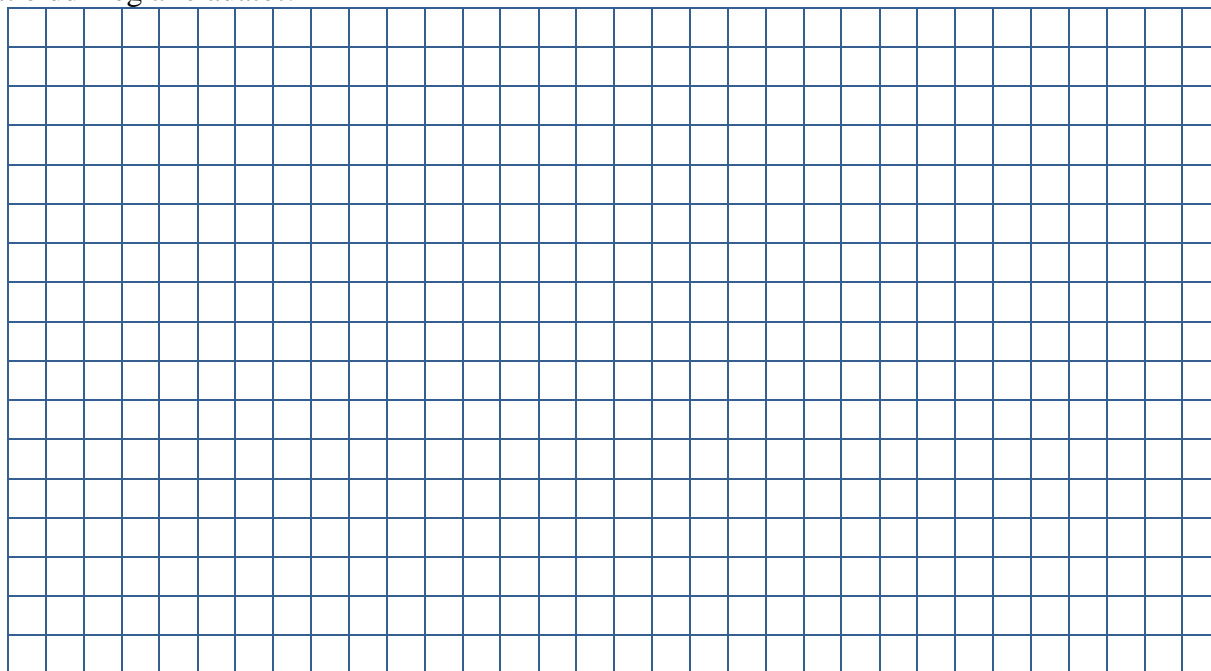
Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

17. Egy versenyen az elemi tagozat tanulói 15 érmet és 6 kupát kaptak, amelyek összesen 855 lejbe kerültek. A felső tagozatos tanulók 15 érmet és 4 kupát szereztek, amelyek összesen 745 lejbe kerültek.

Tudva, hogy a tanulók ugyanolyan érmeket és kupákat kaptak, határozd meg egy érme és egy kupa **árát**!

Oldd meg a feladatot! Válaszod írd a pontozott vonalra! (10p.)

Itt oldd meg a feladatot!



.....

*Nu se completează de către elev.*

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

18. Különböző folyamatok következtében az érmékben lévő fémek különféle **átalakulásokon** mennek keresztül.

Jelöld (x) a táblázatban a megfelelő helyen! (8p.)



Átalakulás \ Folyamat	Alak- változás	Rozsdásodás	Szilárdulás	Olvasás
Egy erősen felhevített fémpénz megolvad, és folyékony halmazállapotúvá válik.				
A vízbe esett fémérme vöröses árnyalatúvá válik.				
Egy kalapáccsal erősen megütött fémérme meghajlik.				
Az érme megolvasztott féme formába öntve és lehűtve ismét szilárd halmazállapotúvá válik.				

*Nu se completează de către elev.*

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

19. A Román Nemzeti Bank által kibocsátott első színes érme 2025. október 27-én, Lucian Blaga költő születésének 130. évfordulója alkalmából került forgalomba.

2025. OKTÓBER						
HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	SZOMBAT	VASÁRNAP
		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		

A hét melyik **napján** került sor erre az eseményre?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

(1p.)

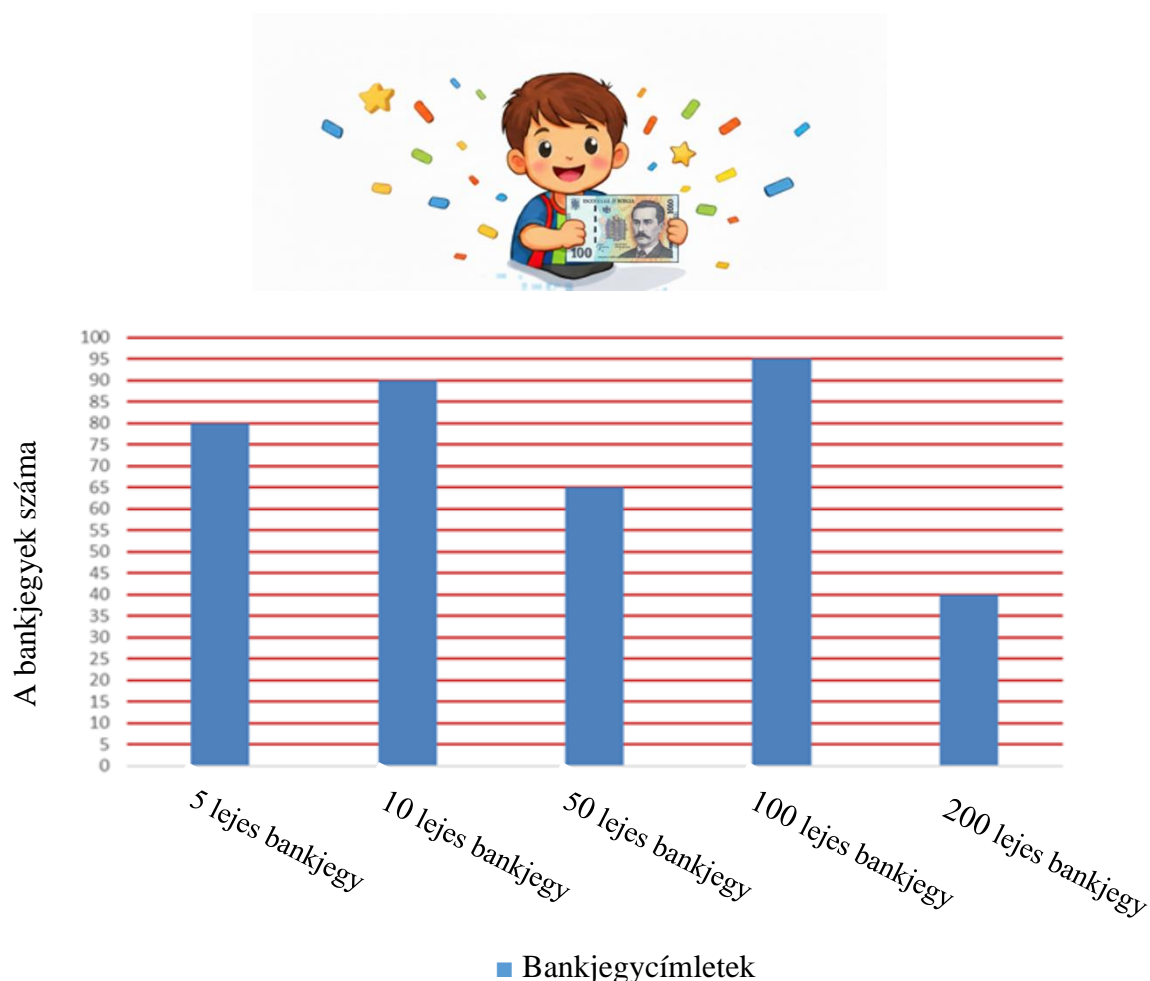


- A. hétfőn
- B. kedden
- C. pénteken
- D. vasárnap

*Nu se completează de către elev.*

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

20. A pénztár az az iroda, ahol egy intézményben vagy egy vállalatnál a pénzt átveszik, őrzik és kiosztják. Figyeld meg az alábbi grafikont, amely öt különböző címletű bankjegyet, és az egyes címletekből a pénztárban található bankjegyek számát mutatja be.



A grafikon információi alapján írd a pontozott helyre, hogy melyik címletből található a pénztárban a legkisebb páratlan számú bankjegy! **(10p.)**



Nu se completează de către elev.

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

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