



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



Der Leu (abgekürzt RON) ist die offizielle Währung Rumäniens. Das Geld gibt es als Münzen (aus Metall) oder als Scheine (aus Plastik). Löse den Test und du wirst mehrere Informationen über die Geschichte und den Wert unserer Landeswährung erfahren!

1. Der Leu wurde zur offiziellen Währung Rumäniens im Jahr 1867, zur Zeit Carols I. Wie **zerlegt** man die natürliche Zahl 1867 in Tausender, Hunderter, Zehner und Einer?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein. (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. Das Bild des Löwen findet man nicht auf den rumänischen Münzen und Scheinen. Man findet es aber auf dem Wappen unseres Landes. Zu welcher **Tiergruppe** gehört der Löwe je nach seiner Ernährungsweise?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein. (1 P.)



- A. Fleischfresser
- B. Pflanzenfresser
- C. Insektenfresser
- D. Allesfresser

Nu se completează de către elev.

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

3. Die ersten rumänischen Geldscheine wurden im Jahre 1881 gedruckt.

Welche sind **der Vorgänger** und **der Nachfolger** der natürlichen Zahl 1881?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein. (1 P.)



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

Nu se completează de către elev.

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

4. In einer Ausstellung sind von dem gesamten Geld acht Zehntel Scheine.

Welche ist **die grafische Darstellung** des Bruches $\frac{8}{10}$ (acht Teile von zehn)?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein. (1 P.)



A.



B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.

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

5. Im Jahr 1880 wurde die Nationalbank Rumäniens gegründet, eine Institution welche das rumänische Geld herausgibt (die Münzen prägt und die Geldscheine druckt).

Runde die natürliche Zahl 1880 zu den **Tausendern**.

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein. (1 P.)



A. 1000

B. 1800

C. 1900

D. 2000

Nu se completează de către elev.

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

6. Ordne in fallender Reihenfolge die gegebenen Werte, um folgendes Schlüsselwort zu entdecken: den Namen der dakischen Goldmünze.



Wert	1100 Lei	1012 Lei	10198 Lei	10001 Lei	10009 Lei
Buchstabe	O	N	K	S	O

Schreibe die Zahlen in fallender Reihenfolge auf die erste Linie und ihre entsprechenden Buchstaben darunter auf. (8 P.)



.....

Nu se completează de către elev.

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

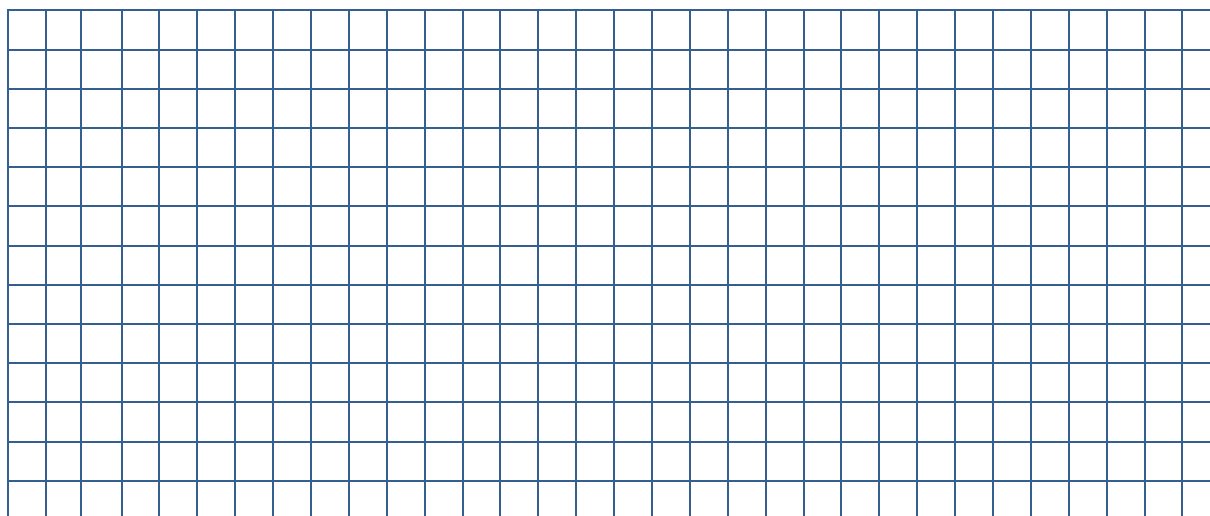
7. Die Buchhaltung ist eine Wissenschaft, die sich mit Geldrechnungen beschäftigt. Johann ist gut in Mathematik und hilft seiner Mutter, die Buchhalterin ist, bei den Rechnungen.

Führe folgende Rechenoperationen durch. (10 P.)



	<i>a</i>	Rechenzeichen	<i>b</i>	Ergebnis
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	

Rechne hier.



- 10.** Eine Münzenausstellung (mit alten Münzen und Medaillen) wurde in zwei Schaufenstern zu je zwölf Sammlungen organisiert. Im ersten Schaufenster sind Sammlungen zu je neun Münzen und im zweiten Schaufenster Sammlungen zu je vier Medaillen ausgestellt. Wie viele **Exponate** enthält die Ausstellung insgesamt?

Löse die Aufgabe und schreibe die Antwort auf die Linie. (10 P.)

Schreibe den Lösungsplan auf und rechne hier.

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

11. Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein. (1 P.)

Die Form (der Umriss) des 500-Lei-Scheins ist ...



- A. eine krumme Linie
- B. eine gerade Linie
- C. eine gebrochene Linie
- D. ein Strahl

Nu se completează de către elev.

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

12. Welche **Maßeinheit** von den unteren passt am besten, um die Masse eines 5-Lei-Scheins auszudrücken?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein. (1 P.)



- A. Meterzentner
- B. Kilogramm
- C. Milligramm
- D. Millimeter

Nu se completează de către elev.

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

13. Die Schüler der vierten Klasse haben an einem Projekt über die Manigfaltigkeit des rumänischen Geldes vom **letzten Tag im Februar 2026** bis **gestern, dem 19. Mai 2026** teilgenommen.

Wie **lange** dauerte das Projekt?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein. (1 P.)



- A. zwei Monate und neunzehn Tage
- C. zwei Monate und zwanzig Tage

- B. drei Monate und ein Tag
- D. vier Monate ohne einen Tag

Nu se completează de către elev.

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

14. Julia kaufte vom Internet ein Abzeichen mit der rumänischen Flagge zu dem Preis von **9 Lei** und **98 Bani**.
Wieviel ist diese Summe in **Bani** ausgedrückt?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein. (1 P.)



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

Nu se completează de către elev.

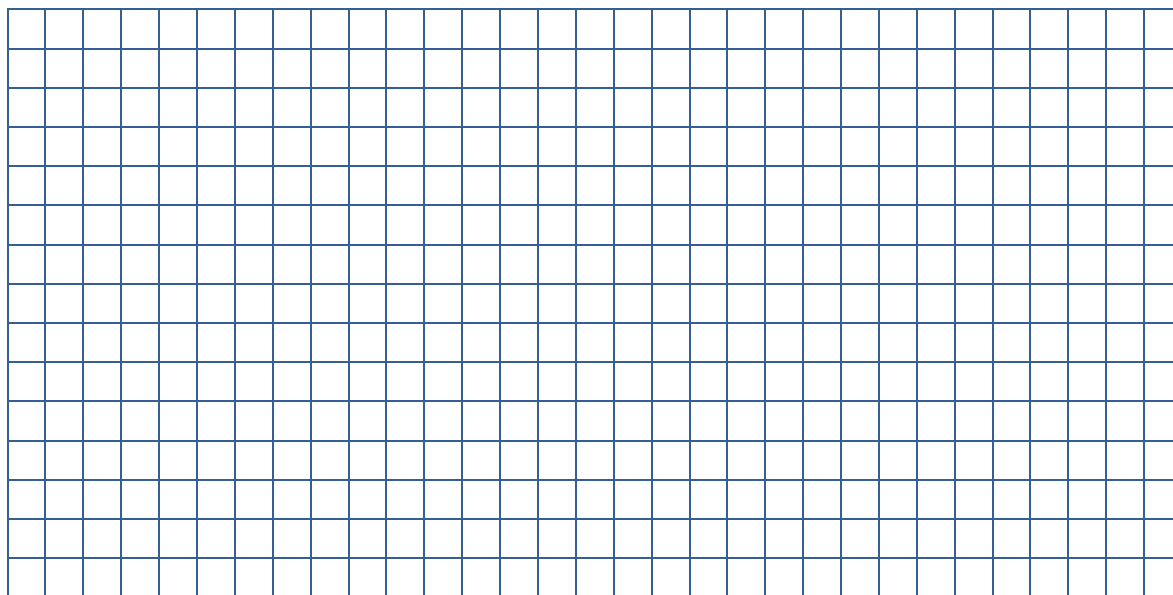
Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

15. Der erste Geldschein in Europa, der aus Plastik hergestellt wurde, wurde in Rumänien im Jahr 1999 anlässlich der Sonnenfinsternis gedruckt. Er hatte eine rechteckige Form mit der Länge von 143 Millimetern und der Breite um 80 Millimeter kleiner.

Berechne den **Umfang** dieses Scheins. (10 P.)



Schreibe den Lösungsplan auf und rechne hier.



.....

Nu se completează de către elev.

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

16. Die Metalle, aus denen die Münzen hergestellt werden, haben mehrere **Eigenschaften**.

Ergänze folgenden Lückentext mit den richtigen Antworten. (8 P.)



Die Metalle, aus denen die Münzen hergestellt sind, leiten den elektrischen..... .

Eine Münze, die im Winter auf den Heizkörper in der Klasse gelegt wird,sich.

Eine Münze, die in ein Becken mit Wasser geworfen wird,

Das Medium, durch das sich der Klang zweier aufeinanderschlagender Münzen ausbreitet, ist die..... .

Nu se completează de către elev.

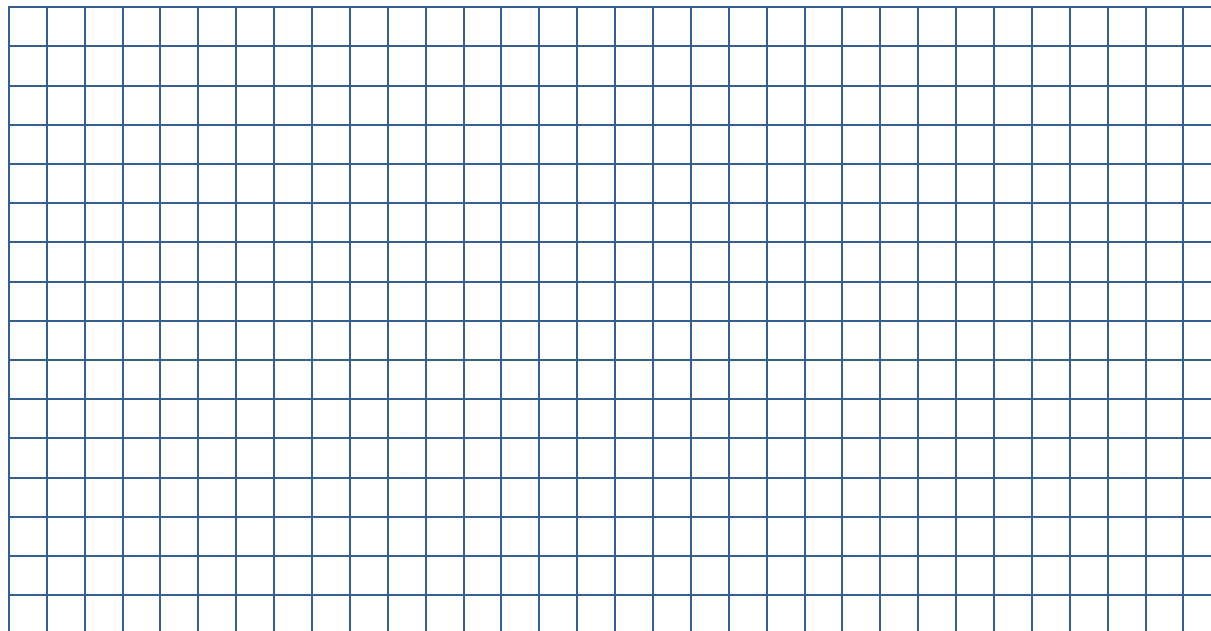
Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--

17. Die Schüler der Primarstufe erhielten bei einem Wettbewerb 15 Medaillen und 6 Pokale, die insgesamt 855 Lei kosteten. Die Schüler der Oberstufe erhielten 15 Medaillen und 4 Pokale, die insgesamt 745 Lei kosteten.

Wenn man weiß, dass die Schüler Medaillen und Pokale derselben Art erhielten, berechne den **Preis** einer Medaille und den **Preis** eines Pokals.

Löse die Aufgabe und schreibe die Antwort auf die Linie. (10 P.)

Schreibe den Lösungsplan auf und rechne hier.



.....

Nu se completează de către elev.

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

18. Die Metalle der Münzen können verschiedene **Verwandlungen** durchmachen.

Kreuze (x) das passende Kästchen in der Tabelle unten an. (8 P.)



Prozess Verwandlung	Verformen	Rosten	Erstarren	Schmelzen
Eine stark erhitzte Metallmünze geht in den flüssigen Zustand über.				
Eine Metallmünze, die in ein Becken mit Wasser fällt, erhält eine rötliche Farbe.				
Eine Metallmünze, die stark von einem Hammer getroffen wird, verbiegt sich.				
Das geschmolzene Metall einer Münze, das in eine Form geschüttet und gekühlt wird, wird wieder zu einem festen Körper.				

Nu se completează de către elev.

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

19. Die erste bunte Münze wurde von der Nationalbank Rumäniens am 27. Oktober 2025 anlässlich des 130. Geburtstags des Dichters Lucian Blaga herausgegeben.

OKTOBER 2025						
MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERS TAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
		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		

An welchem **Wochentag** fand das Ereignis statt?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein. (1 P.)

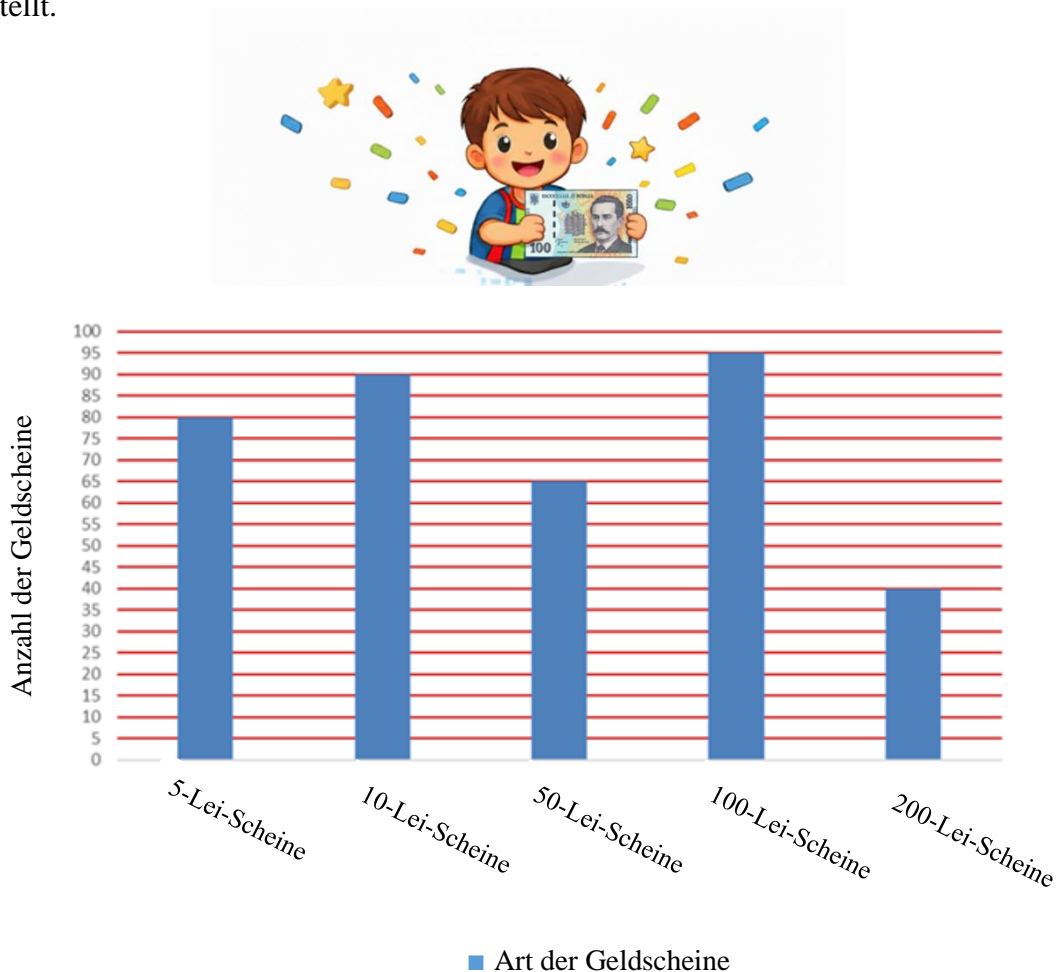


- A. Montag
- B. Dienstag
- C. Freitag
- D. Sonntag

Nu se completează de către elev.

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

20. Die Kasse ist das Büro, in dem in einer Institution oder einem Unternehmen Geld entgegengenommen, aufbewahrt und ausgegeben wird. Betrachte das Schaubild von unten, welches fünf Arten von Geldscheinen, die in der Kasse aufbewahrt wurden und deren Anzahl darstellt.



Schreibe auf die Linie, welche Art von Geldscheinen in der Kasse in der kleinsten ungeraden Anzahl vorhanden ist. **(10 P.)**



Nu se completează de către elev.

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

Gesamte Punktzahl:	
--------------------	--