



# **EVALUAREA NAȚIONALĂ**

## **LA FINALUL CLASEI a IV-a**

**Anul școlar 2024-2025**

**Matematică și Științe ale naturii**

**TEST**

Județul/sectorul .....

Localitatea .....

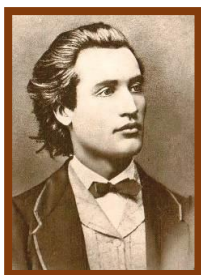
Unitatea de învățământ .....

Numele și prenumele elevei/elevului .....

.....

Clasa a IV-a .....





**Mihai Eminescu (1850-1889) war Schriftsteller, Journalist und Bibliothekar. Er gilt als der größte rumänische Dichter, dessen Geburt sich in diesem Jahr zum 175. Mal jährt.**

**Sein bekanntestes literarisches Werk ist das Gedicht "Luceafărul".**

**Löse den Test und du wirst mehrere Informationen über den großen Schriftsteller und sein Werk erfahren!**

1. Mihai Eminescu wurde im Jahr 1850 in Botoșani geboren.

Wie **zerlegt** man die natürliche Zahl 1850 in Tausender, Hunderter, Zehner und Einer?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.

(1 P.)



A.  $1000+80+50+0$

B.  $1000+80+500+0$

C.  $1000+800+5+0$

D.  $1000+800+50+0$

*Nu se completează de către elev.*

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

2. Im Copou-Park in Iași befindet sich die *Linde von Eminescu*, in dessen Schatten der Dichter gerne zusammen mit Veronica Micle und Ion Creangă, seinen guten Freunden, saß.

Zu welcher **Waldart** gehört die Linde?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.

(1 P.)



A. Laubwald

B. Taiga

C. Nadelwald

D. Amazonaswald

*Nu se completează de către elev.*

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

3. Im Jahre 1866 schrieb Mihai Eminescu seine ersten Gedichte, zu denen auch *De-aș avea...* gehört.

Welche sind **der Vorgänger** und **der Nachfolger** der natürlichen Zahl 1866?

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



- A. 1860 und 1870  
B. 1865 und 1866  
C. 1865 und 1867  
D. 1866 und 1867

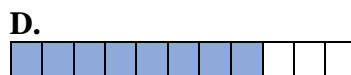
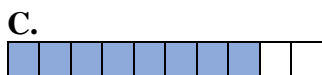
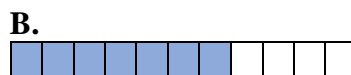
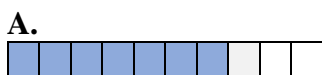
*Nu se completează de către elev.*

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

4. Mihai Eminescu war das siebente von elf Kindern in der Familie.

Welche ist **die grafische Darstellung von sieben Teilen eines Ganzen**?

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



*Nu se completează de către elev.*

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

5. Das einzige Buch von Eminescu, *Poesii*, erschien im Jahr 1883.

Runde die natürliche Zahl 1883 zu den **Hundertern**.

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



- A. 1800                      B. 1850                      C. 1880                      D. 1900

*Nu se completează de către elev.*

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

6. Entdecke den Namen des Friedhofs in Bukarest, wo Mihai Eminescu begraben ist, indem du die natürlichen Zahlen aus der Tabelle in **fallender Reihenfolge** ordnest.

<b>Zahl</b>	10999	10934	11893	11903	11993
<b>Buchstabe</b>	<b>L</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>E</b>	<b>B</b>

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



*Nu se completează de către elev.*

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

7. Eines der Lieblingsfächer von Mihai Eminescu war die Mathematik.

In der Tabelle unten befinden sich **Rechenoperationen**.

Führe folgende Rechenoperationen durch. (10 P.)



<i>a</i>	Rechenzeichen	<i>b</i>	Ergebnis
5512	+	11447	
25577	+	24063	
78988	-	6358	
383532	-	185762	
53	x	1000	
326	x	402	
770550	:	6	
111405	:	15	

Rechne hier.

[illegible]

*Nu se completează de către elev.*

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

8. Sieben Mädchen und sechs Jungen kauften auf einem Büchermarkt je drei Bände mit Gedichten von Mihai Eminescu. Jedes Buch, das die Mädchen kauften, kostete 50 Lei und jedes Buch, das die Jungen kauften, kostete 30 Lei.  
Wie viel **Lei** kosteten die Bücher insgesamt?

Male aus/schraffiere/kreuze die Kästchen für zwei richtige Lösungen an.

(8 P.)



<input type="checkbox"/>	$3 \times (7 \times 6 + 50 \times 30)$
--------------------------	--

<input type="checkbox"/>	$(7 \times 50 + 6 \times 30) \times 3$
--------------------------	--

<input type="checkbox"/>	$(7 + 6) \times 3 + (50 + 30) \times 3$
--------------------------	---

<input type="checkbox"/>	$7 \times (50 \times 3) + 6 \times (30 \times 3)$
--------------------------	---

<input type="checkbox"/>	$7 \times 3 \times 50 + 6 \times 3 \times 30$
--------------------------	---

*Nu se completează de către elev.*

Punctaj:	<input type="text"/>	Cod:	<input type="text"/>
----------	----------------------	------	----------------------

9. Der Dichter sagte über sich und seinen Bruder Ilie: „Oft gingen wir zum Baden (...) / Wir erreichten den großen Teich.“

Wähle die für den Lebensraum **Teich** spezifischen Elemente aus den folgenden aus:

Seerose, Schilfrohr, Tanne, Schwan, Linde, Rohrkolben.

Schreibe die Antwort auf die Linie (8 P.)



.....

*Nu se completează de către elev.*

Punctaj:	<input type="text"/>	Cod:	<input type="text"/>
----------	----------------------	------	----------------------

- 10.** Die Schüler einer vierten Klasse trugen bei einer Feier das ganze Gedicht *Luceafărul* von Mihai Eminescu vor. Sieben Mädchen trugen je acht Strophen und sieben Jungen je sechs Strophen vor.  
Wie viele **Strophen** hat das Gedicht Luceafărul?

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. „Über das nächtliche Zauberspiel / Erhebt sich der stolze Mond...“, sagte Mihai Eminescu im Gedicht *Somnoroase pășărele*.

Mit welcher **geometrischen Figur** ähnelt die Form des Mondes aus dem Bild?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.

(1 P.)



A. Quadrat

B. Dreieck

C. Kreis

D. Rechteck

*Nu se completează de către elev.*

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

12. Welche **Maßeinheit** verwenden wir um einen Gedichtband von Eminescu abzuwiegen?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.

(1 P.)



A. Gramm

B. Meterzentner

C. Tonne

D. Milliliter

*Nu se completează de către elev.*

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

13. Mihai Eminescu ist am 15. Juni 1889, Veronica Micle am 3. August im selben Jahr gestorben.

Vom 15. Juni bis zum 3. August ist ...

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.

(1 P.)



A. weniger als ein Monat.

B. weniger als zwei Monate.

C. mehr als zwei Monate.

D. mehr als drei Monate.

*Nu se completează de către elev.*

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

14. Sanda hat 9 Lei und 99 Bani für die CD mit dem Lied *Eminescu* ausgegeben.  
Wie viel **Bani** hat sie für den Kauf dieser CD ausgegeben?

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



- A. 990 Bani
- B. 999 Bani
- C. 9990 Bani
- D. 99900 Bani

*Nu se completează de către elev.*

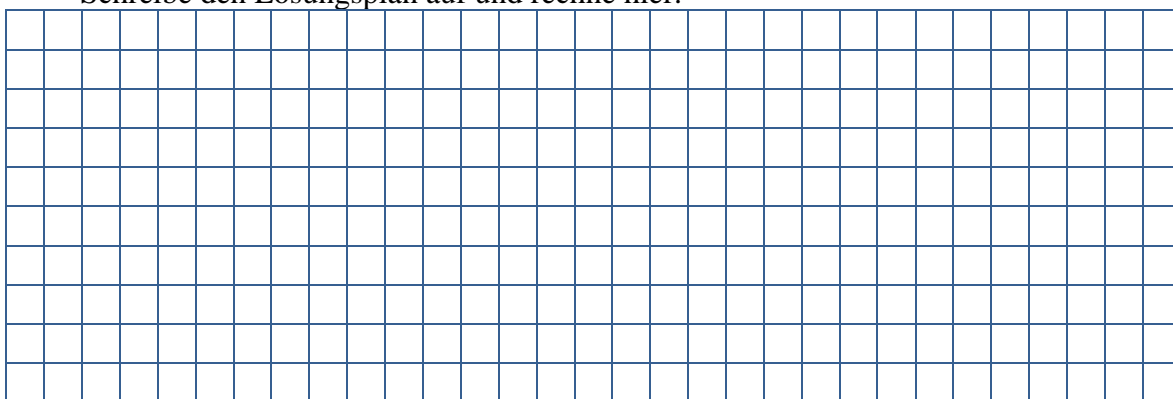
Punctaj:		Cod:	
----------	--	------	--



15. Die neueste Briefmarke mit dem Bild von Mihai Eminescu wurde in der Republik Moldau gedruckt. Die Briefmarke hat die Form eines Quadrats mit einer Seitenlänge von 34 Millimetern.  
Berechne den **Umfang** dieser Briefmarke.

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

**16.** Im Jahr 1888, einem Schaltjahr, hat Eminescu eins seiner letzten Gedichte, *La steaua*, veröffentlicht.

Ergänze folgenden Lückentext mit den richtigen Antworten.

**(8 P.)**



Ein Schaltjahr erscheint im Kalender einmal in ..... Jahren.

Die .....der Erde verursacht Tag und Nacht.

Der Planet Venus, auch Morgenstern genannt, ist der..... Planet von der Sonne.

Der natürliche Satellit der Erde heißt .....

*Nu se completează de către elev.*

Punctaj:

Cod:

17. In der *Grünen Woche* gingen die Viertklässler während eines Ausflugs auf den Spuren von Eminescu in Ipotesti (dem Ort seiner Kindheit), in Botoşani und in Iaşi.

Die Kosten für den Ausflug betrugen 2 400 Lei. Die Zahlung des Ausflugs erfolgte mit sechs Scheinen zu je 200 Lei, neunzehn Scheinen zu je 50 Lei sowie mit anderen Scheinen.

Wie viel **Lei** zahlte man mit anderen Scheinen?

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

Schreibe den Lösungsplan auf und rechne hier.

[illegible]

---

*Nu se completează de către elev.*

Punctaj:

Cod:

18. Wasser als Lebensraum erscheint in vielen Gedichten von Eminescu, zum Beispiel im Gedicht *Lacul*.

In der Natur **geht** das Wasser aus einem **Aggregatzustand** in den anderen aufgrund **natürlicher Phänomene** über.

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

(8 P.)



Naturphänomen		Gefrieren	Schmelzen	Kondensieren	Verdunsten
Übergang					
Fester Zustand	→ Flüssiger Zustand				
Flüssiger Zustand	→ Gasförmiger Zustand				
Flüssiger Zustand	→ Fester Zustand				
Gasförmiger Zustand	→ Flüssiger Zustand				

Nu se completează de către elev.

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

19. Jedes Jahr feiert man am 15. Januar in Rumänien den Tag der Nationalen Kultur. Dieses Datum wurde zu Ehren des Geburtstags von Mihai Eminescu gewählt.

JANUAR 2025						
MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	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** findet das Ereignis im Jahr 2025 statt?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.

(1 P.)



A. Dienstag

B. Mittwoch

C. Donnerstag

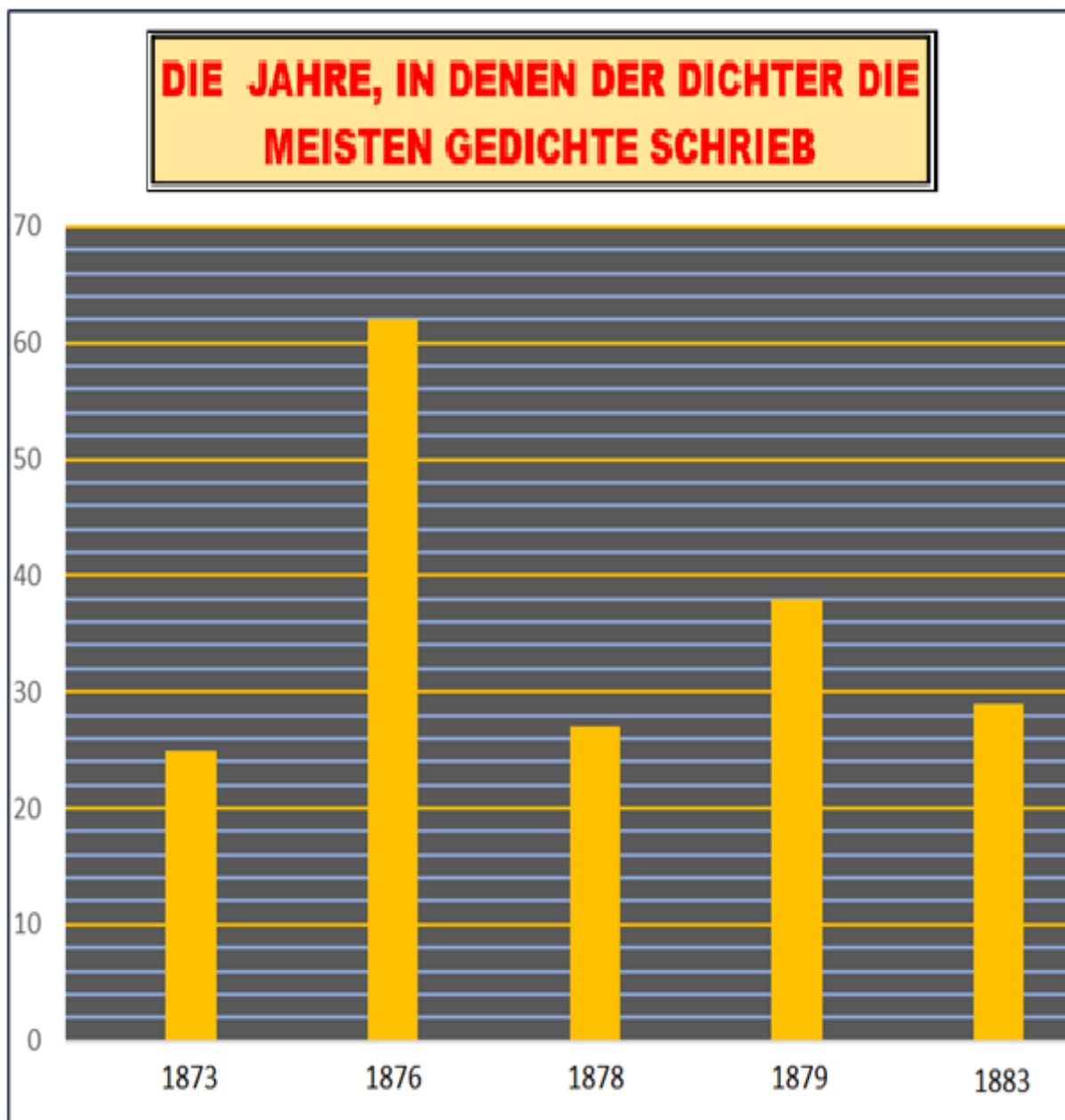
D. Samstag

Nu se completează de către elev.

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

20. Eminescu schrieb die meisten Gedichte in fünf Jahren, so wie es in der grafischen Darstellung von unten angegeben ist.

Welche sind die beiden Jahre, in denen der Dichter die meisten Gedichte schrieb und wie viele Gedichte schrieb er in jedem dieser beiden Jahre?



Schreibe auf die Linien die zwei Jahre, in denen Eminescu die meisten Gedichte geschrieben hat und die Anzahl der geschriebenen Gedichte für jedes Jahr. **(10 P.)**



.....  
.....

*Nu se completează de către elev.*

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

<b>Gesamte Punktzahl:</b>	
---------------------------	--