



**EVALUARE NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a IV-a
2021**

**MATEMATICĂ
Test 1**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat ☐

Fată ☐

Zahlreiche Entdecker haben geographische Expeditionen durchgeführt und haben somit neue Orte und Wege zu diesen Orten gefunden.

Schon über hundert Jahre erforscht man die Tiefe des Meeres, die Erde und das Weltall.

Führe folgenden Test durch, um neue Informationen über die Expeditionen zu erfahren.

Viel Erfolg!



I. ZAHLEN



Christoph Kolumbus entdeckte Amerika im Jahre 1492.

Wie zerlegt man die Zahl 1492 in Tausender, Hunderter, Zehner und Einer?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



A. $1\,000 + 900 + 40 + 2$

B. $1\,000 + 400 + 90 + 2$

C. $1\,000 + 200 + 90 + 4$

D. $1\,000 + 400 + 20 + 9$

Nu se completează de către elev.

COD

1.



Im Jahre MCCLXXI startete Marco Polo eine Reise nach China.

Wie schreibt man diese Jahreszahl mit arabischen Ziffern?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



A. 1269

B. 1221

C. 1271

D. 1251

Nu se completează de către elev.

COD

2.



Die Länge des Äquators beträgt 40 075 km.
Welches sind der Vorgänger und der Nachfolger der Zahl 40075?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



- A. 40075 und 40076
- B. 40074 und 40075
- C. 40070 und 40080
- D. 40074 und 40076



Nu se completează de către elev.

COD

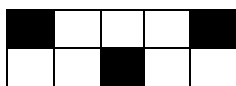
3.



Auf einem Segelschiff waren drei Zehntel der Seeleute Engländer.
Welches Bild entspricht dem Bruch drei Zehntel?



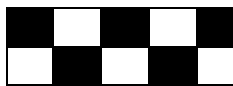
A.



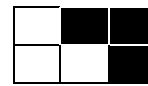
B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.

COD

4.



Im Jahre 1961 landete der erste Mensch, der russische Astronaut Iuri Gagarin, im Weltall.
Runde die Zahl 1961 zu den Hundertern.

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



A. 2000

B. 1970

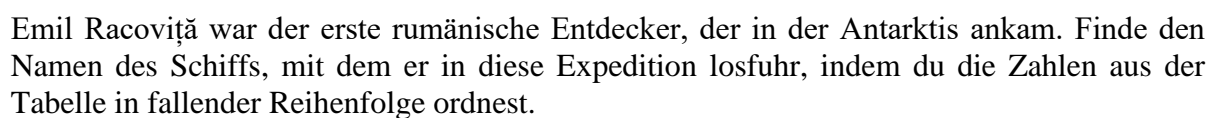
C. 1900

D. 1000

Nu se completează de către elev.

COD

5.



Schreibe unten den Namen des Schiffs.



6.

Wenn du folgende Rechnung $1018 + 67 \times 7$ durchführst, erfährst du, in welchem Jahr der Portugiese Fernando Magellan seine erste Weltreise antrat.



Hier kannst du rechnen.

Nu se completează de către elev.
COD

7.



Matei hat eine Sammlung mit 268 Briefmarken, auf denen Tiere, die auf der Erde, im Wasser und in der Luft leben, abgebildet sind. Auf 83 Briefmarken sind Tiere, die in der Luft leben, abgebildet. Briefmarken mit Tieren, die auf der Erde leben, sind viermal mehr als die Anzahl der Briefmarken mit Wassertieren.

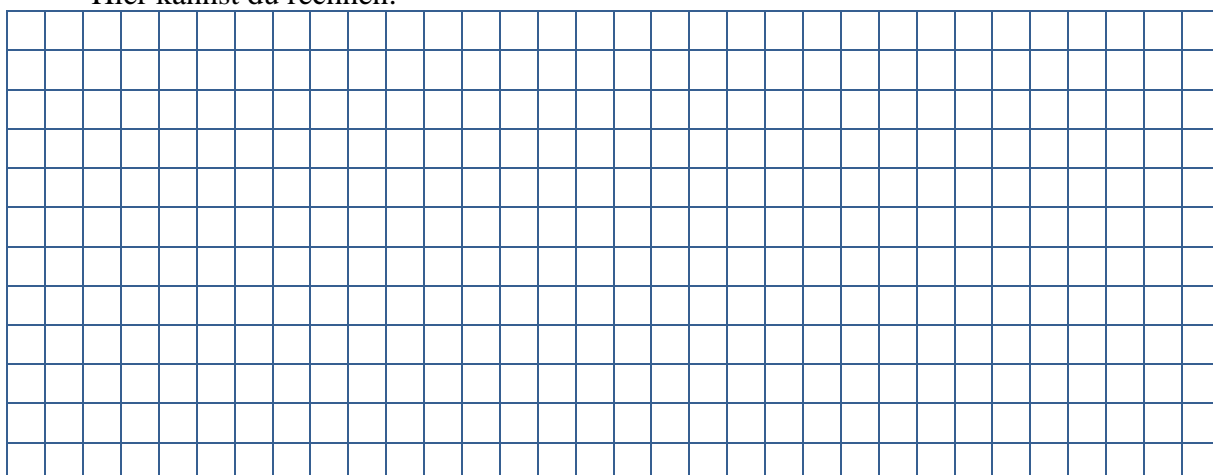
Wie viele Briefmarken mit Tieren, die auf der Erde leben, hat Matei?

Löse die Aufgabe und schreibe unten die Antwort.



.....

Hier kannst du rechnen.



Nu se completează de către elev.

COD

8.



Bei der Filmpremiere „Marco Polos Abenteuer“ verkaufte man alle Karten für 2801 Lei. 57 Karten wurden zu dem Preis von 22 Lei pro Karte verkauft. Die anderen Karten verkaufte man zu dem Preis von 17 Lei pro Karte.

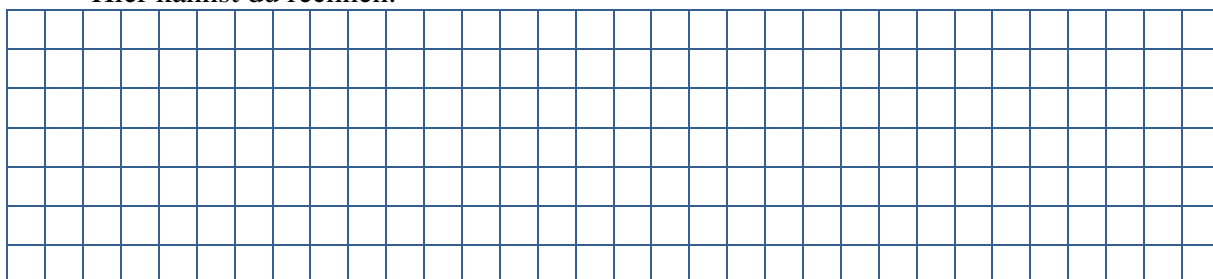
Wie viele Karten zu je 17 Lei verkaufte man?

Löse die Aufgabe und schreibe unten die Antwort.



.....

Hier kannst du rechnen.



Nu se completează de către elev.

COD

9.



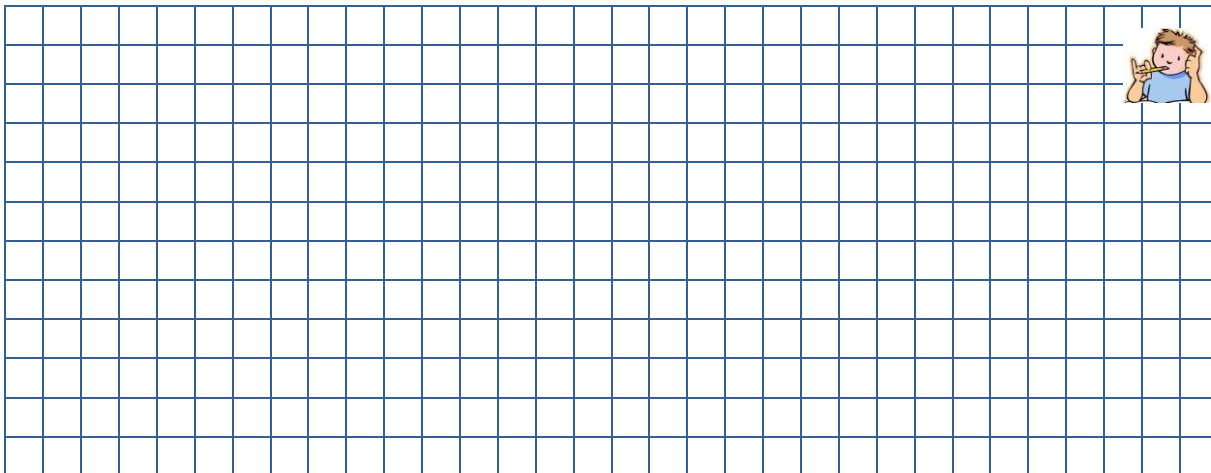
In einem Laden verkauft man einen Kompass, 96 Landkarten und Ferngläser. Die Anzahl der Ferngläser stellen die Hälfte der Anzahl der Landkarten dar. Ein Kompass kostet 68 Lei, eine Karte 100 Lei und ein Fernglas 97 Lei. Berechne, wie viel Lei dieser Laden für alle verkauften Dinge einnimmt.

Löse die Aufgabe und schreibe unten die Antwort.



.....

Hier kannst du rechnen.



Nu se completează de către elev.
COD

10.



**GLÜCKWUNSCH, DU HAST DIE HÄLFTE
GESCHAFFT!
WEITER SO!**

II. GEOMETRISCHE FIGUREN UND MESSUNGEN



Mit welchem geometrischen Körper ähnelt der Globus ?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



- A. Kugel
- B. Zylinder
- C. Kegel
- D. Würfel

Nu se completează de către elev.

COD

11.



Die **Masse** eines Fischerboots misst man in

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



- A. Meter
- B. Stunden
- C. Kilogramm
- D. Liter

Nu se completează de către elev.

COD

12.



Maria hat zum Geburtstag ein Puzzle mit den großen Entdeckern bekommen. Sie beginnt das Puzzle um 10:15 Uhr zusammenzustellen und ist nach 180 Minuten fertig. Um wie viel Uhr ist das Puzzle fertig?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



- A. 13:00 Uhr
- B. 13:15 Uhr
- C. 13:30 Uhr
- D. 14:15 Uhr

Nu se completează de către elev.

COD

13.



Christoph Kolumbus fuhr in seine erste Expedition am 3. August 1492. Nach sieben Monaten und zwei Wochen kam er nach Spanien zurück. In welchem Monat nächsten Jahres kam er nach Spanien zurück?

Kreise den Buchstaben der richtigen Antwort ein.



- A. Februar
- B. April
- C. März
- D. Mai

Nu se completează de către elev.
COD

14.

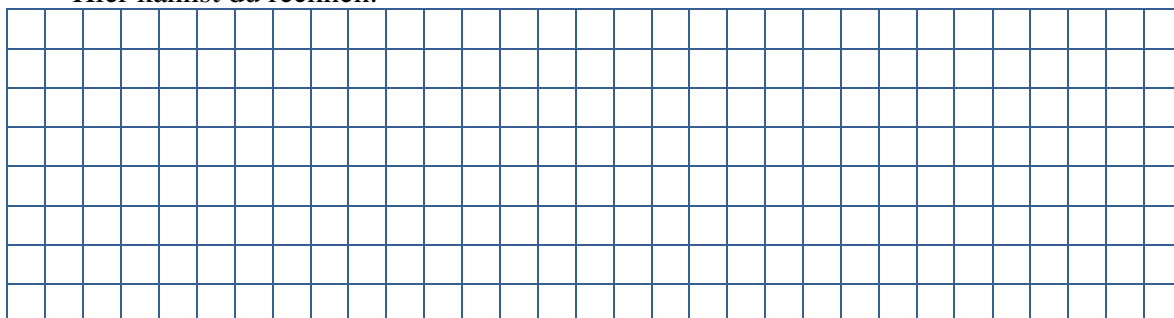


Ninas quadratförmiges Puzzle aus dem Bild unten hat eine Seite von 78 cm. Wie viele cm misst der Umfang des Puzzles?



Löse die Aufgabe und schreibe die Antwort auf die Linie.

Hier kannst du rechnen.



.....

Nu se completează de către elev.
COE

15.



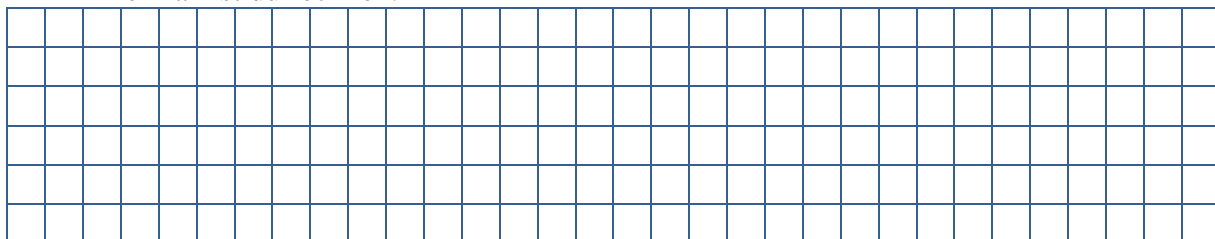
Führe folgende Rechnung unter dem Bild durch und berechne, wie viel das 3D-Modell des Segelschiffs von Christoph Kolumbus kostet.

Schreibe unten die Antwort.



$$975 : 5 + 38 \times 7$$

Hier kannst du rechnen.



..... Lei.

Nu se completează de către elev.
COD

16.

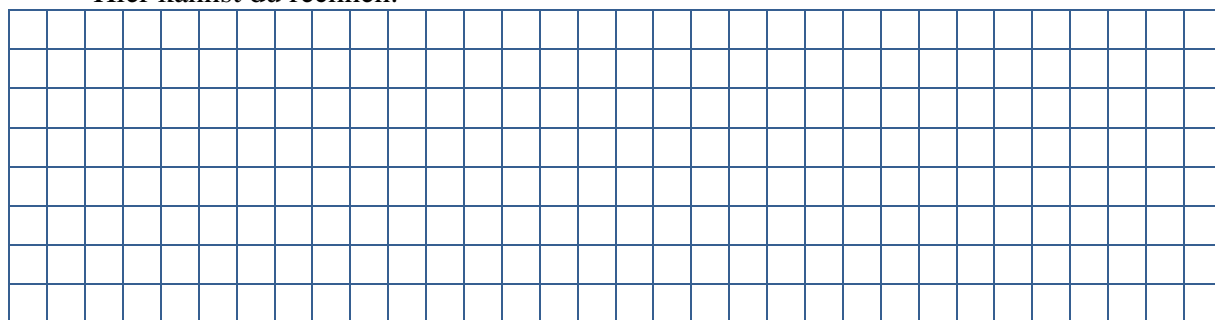


Für die Expedition auf der Donau füllt der Kapitän den Tank seines Motorboots mit 375 l Dieselöl. Die Hinreise dauert 9 Stunden und die Rückreise 11 Stunden. Das Motorboot verbraucht 25 l Dieselöl pro Stunde.

Wie viele Liter Dieselöl brauchen noch, damit das Boot wieder zu seinem Abfahrtsort zurückfahren kann?

Löse die Aufgabe und schreibe unten die Antwort.

Hier kannst du rechnen.



.....

Nu se completează de către elev.
COD

17.



	Originalität	Durchführung	Präsentation
David	62 Punkte	47 Punkte	62 Punkte
Elena	59 Punkte	46 Punkte	54 Punkte
Radu	59 Punkte	60 Punkte	56 Punkte

Hier kannst du rechnen.

[illegible]

COD

7



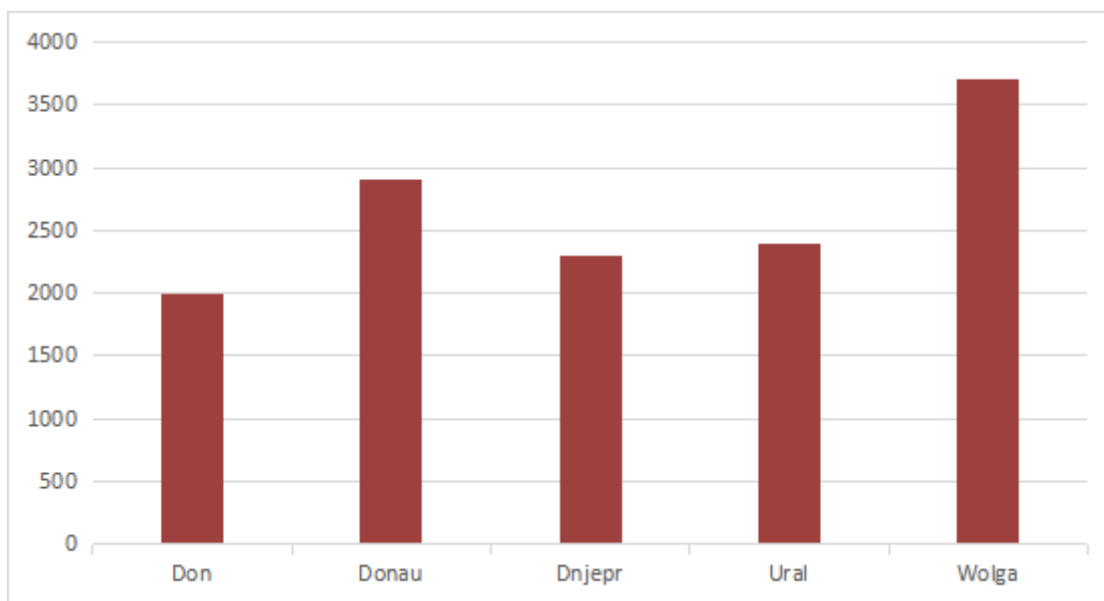
Juli 2021						
Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

COD

11



In der Darstellung von unten befinden sich die Namen und die Längen der längsten Ströme Europas in km ausgedrückt.. Wie heißen die zwei längsten Ströme?



Schreibe auf die Linie die Namen der zwei Ströme.



.....

Nu se completează de către elev.
COD

20.



GLÜCKWUNSCH, DU HAST ES GESCHAFFT!
DANKE FÜR DAS MITMACHEN!

Wenn du willst, kannst du die Rakete ausmalen!

