



EVALUAREA NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a VI-a
Anul școlar 2023 - 2024

Matematică și Științe ale naturii
TEST 1

Județul/sectorul

Localitatea

Unitatea de învățământ

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a VI-a

Băiat ☐

Fată ☐

Die Maßeinheit, in welcher die Masse einer Lokomotive ausgedrückt ist, in der Tabelle, ist:

- d) die Zeit**

mittleren Geschwindigkeit. Drücke das Ergebnis in m/s aus.

[illegible]

sich sonnten, in Fotos erwischt.

Kreise den Buchstaben ein, der der richtigen Antwort entspricht.

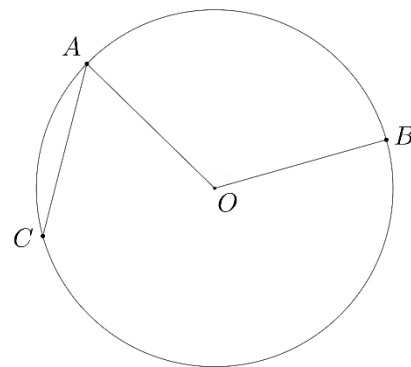
Die Eidechse atmet durch:

- ### d) Tracheen

Lies folgenden Text, um die Aufgaben 6 – 10 zu lösen:

An einem der Tage hat ein Fotowettbewerb stattgefunden. Man hat festgelegt, dass aus vier verschiedenen Punkten, die auf dem Feld mit A , B , C und O markiert wurden, jeder Schüler ein Foto der Umgebung machen soll. Jeder Schüler ist von Punkt C gestartet und hat den Weg $C-A-O-B$ zurückgelegt.

Die Schüler haben die nebenstehende Skizze des zurückgelegten Weges bekommen. Am Ende des Fotowettbewerbs haben die Schüler gemeinsam mit dem Mathelehrer die geometrische Konfiguration in der Skizze analysiert.



In der nebenstehenden Abbildung liegen die Punkte A , B und C auf dem Kreis mit dem Mittelpunkt O so, dass \overline{BC} der Durchmesser des Kreises ist und das Maß des kleinen Bogens AB gleich 120° ist.

Cod 2 1 0 9

6. Zeige, dass das Maß des kleinen Bogens AC gleich 60° ist.

[illegible]

<i>Cod</i>	21	11	12	13	00	01	99
------------	----	----	----	----	----	----	----

7. Bestimme die Länge des Weges $C-A-O-B$, wenn der Radius des Kreises gleich 20 m ist.

[illegible]

10. Ein anderer Auftrag, im Rahmen des Wettbewerbes, war die Bestimmung eines Bildes mit einigen Tieren und deren Einteilung in entsprechende Gruppen. Nenne ein Tier welches zu den Säugetieren gehört und stark in der Gebirgsregion verbreitet ist. Schreibe ein Argument welches die Auswahl dieses zu der Gruppe der Säugetiere unterstützt.

Lies folgenden Text, um die Aufgaben 11 – 15 zu lösen:

Der Flächeninhalt der Fläche des Naturparks Maramureș-Gebirge stellt mehr als 10% von dem Flächeninhalt der Gesamtfläche der Schutzgebiete in unserem Land dar. Der Park umfasst 171 Kilometer markierte touristische Wege, drei Fahrradwege und vier thematische Wege.

11. Die Schüler stellten fest, dass eine Datenbank mit 1500 Fotos erforderlich ist, um ein Camp-Album zu erstellen, in dem Aspekte im Zusammenhang mit Flora, Fauna und Landschaften erfasst werden sollen. Die Fotos zur Flora stellen ein Drittel von der Gesamtzahl der Fotos dar, die Fotos zur Fauna stellen 25% von dem Rest dar, und die restlichen Fotos zeigen Landschaften aus dem Naturpark Maramureş-Gebirge. Wenn bekannt ist, dass die Schüler 1 Stunde benötigen, um 250 Landschaftsfotos zu machen, bestimme wie viele Stunden die Schüler benötigen, um die festgelegte Anzahl von Landschaftsfotos zu machen.

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.

99

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin gray lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total area of 400 small squares. The grid covers the entire page, leaving no margins or additional markings.

9

GLÜCKWUNSCH, DU BIST AM ENDE DES TESTES ANGELANGT!