5. Klasse / Geografie

# Klassenarbeit - Die Erde

Kontinente; Ozeane; Gradnetz; Atmosphäre; Erdrotation; Karten

Aufgabe 1

**Auf der Karte findest du Buchstaben und Zahlen. Nenne die Namen der Kontinente und Ozeane. Welcher Kontinent fehlt?**

___ /10P

Aufgabe 2

**Was weißt du über die Länge von Breitenkreisen und Längenkreisen?**

_____

_____

___ /3P

Aufgabe 3

**Aus welchen Bestandteilen ist unsere Atmosphäre im wesentlichen zusammengesetzt (99%) und welche beiden Funktionen hat sie für die Erde bzw. für den Menschen?**

Bestandteile:

_____

Funktionen:

_____

_____

___ /5P

Aufgabe 4

**Zeichne ein Globus und trage darauf ein:**

**- den Äquator**
**- den Nord- und Südpol**
**- einige Breitenkreise und Längengrade**

___ /6P

Aufgabe 5

**Nenne die 7 Kontinente und die 5 Ozeane.**

| Kontinente | Ozeane |
|---|---|
| 1. | 1. |
| 2. | 2. |
| 3. | 3. |
| 4. | 4. |
| 5. | 5. |
| 6. | |
| 7. | |

___ /10P

Aufgabe 6

**Kreuze die richtigen Aussagen an, und verbessere die fehlerhaften Formulierungen, indem du sie in der rechten Spalte richtig notierst.**

| | |
|---|---|
| An zahlreichen Meteoritenkratern erkennen wir, dass der Mond keine Atmosphäre hat. | |
| Die Drehbewegung der Erde um die eigene Achse wird als Erdrevolution bezeichnet. | |
| Auf der Südhalbkugel ist Sommer, wenn die Erde auf der Nordhalbkugel im Zenit steht. | |
| Geht die Sonne ca. ein halbes Jahr nicht auf, herrscht Polarnacht. | |

___ /4P

Aufgabe 7

**Ergänze die Lücken:**

Die Höhenlinien, auch _____ genannt, sind eine Möglichkeit der Höhendarstellung.

Das Gelände ist steiler je _____ die Höhenlinien _____ .

Das Gelände ist flacher je _____ die Höhenlinien _____ .

___ /3P

Aufgabe 8

**Wie heißt die Lufthülle der Erde, und warum ist sie so wichtig für das Leben?**

_____

_____

___ /2P

5. Klasse / Geografie

# Lösung Klassenarbeit - Die Erde

Kontinente; Ozeane; Gradnetz; Atmosphäre; Erdrotation; Karten

Aufgabe 1

**Auf der Karte findest du Buchstaben und Zahlen. Nenne die Namen der Kontinente und Ozeane. Welcher Kontinent fehlt?**

**A = Atlantischer Ozean**
**B = Pazifischer Ozean**
**C = Indischer Ozean**
**1 = Europa**
**2 = Asien**
**3 = Afrika**
**4 = Nordamerika**
**5 = Südamerika**
**6 = Australien**
**Antarktis fehlt!**

___ /10P

Aufgabe 2

**Was weißt du über die Länge von Breitenkreisen und Längenkreisen?**

**Die Abstände zwischen Äquatorebene und Parallelkreisen werden als Breitengrade bezeichnet.**
**Es gibt 180 Breitengrade. Die Längengrade verbinden beide Pole.**

___ /3P

Aufgabe 3

**Aus welchen Bestandteilen ist unsere Atmosphäre im wesentlichen zusammengesetzt (99%) und welche beiden Funktionen hat sie für die Erde bzw. für den Menschen?**

Bestandteile:

**Stickstoff, Sauerstoff**

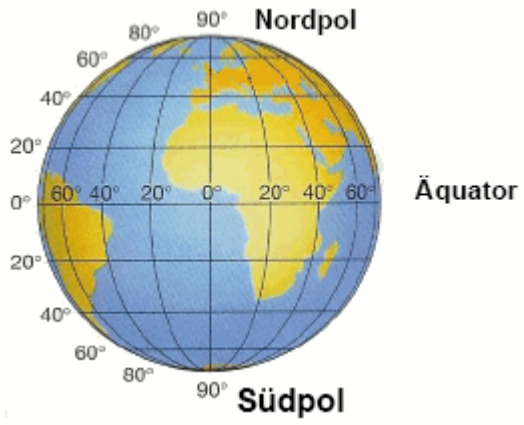
Funktionen:
**Durch die Bestandteile der Atmosphäre können wir atmen.**
**Die Atmosphäre schützt uns vor gefährlichen Dingen aus dem Weltall.**

___ /5P

Aufgabe 4

**Zeichne ein Globus und trage darauf ein:**

**- den Äquator**
**- den Nord- und Südpol**
**- einige Breitenkreise und Längengrade**




___ /6P

Aufgabe 5

**Nenne die 7 Kontinente und die 5 Ozeane.**

| Kontinente | Ozeane |
|---|---|
| 1. Asien | 1. Pazifischer Ozean |
| 2. Europa | 2. Atlantischer Ozean |
| 3. Australien | 3. Indischer Ozean |
| 4. Südamerika | 4. Arktischer Ozean |
| 5. Nordamerika | 5. Antarktischer Ozean |
| 6. Afrika | |
| 7. Antarktis | |

___ /10P

Aufgabe 6

**Kreuze die richtigen Aussagen an, und verbessere die fehlerhaften Formulierungen, indem du sie in der rechten Spalte richtig notierst.**

| | |
|---|---|
| An zahlreichen Meteoritenkratern erkennen wir, dass der Mond keine Atmosphäre hat. | **X Richtig** |
| Die Drehbewegung der Erde um die eigene Achse wird als Erdrevolution bezeichnet. | **Die Drehbewegung der Erde um die eigene Achse wird als <u>Erdrotation</u> bezeichnet.** |
| Auf der Südhalbkugel ist Sommer, wenn die Erde auf der Nordhalbkugel im Zenit steht. | **Auf der Südhalbkugel ist <u>Winter</u>, wenn die Erde auf der Nordhalbkugel im Zenit steht.** |
| Geht die Sonne ca. ein halbes Jahr nicht auf, herrscht Polarnacht. | **X Richtig** |

____ /4P

Aufgabe 7

**Ergänze die Lücken:**

Die Höhenlinien, auch **Isohypsen** genannt, sind eine Möglichkeit

der Höhendarstellung.

Das Gelände ist steiler je **enger** die Höhenlinien **beieinander liegen** .

Das Gelände ist flacher je **weiter** die Höhenlinien **auseinander liegen** .

____ /3P

Aufgabe 8

**Wie heißt die Lufthülle der Erde, und warum ist sie so wichtig für das Leben?**

**Atmosphäre. Die Erdatmosphäre schützt uns vor der schädlichen UV- und Röntgenstrahlung der Sonne, lässt aber das lebenswichtige Sonnenlicht zur Erdoberfläche durch.**
**Oder: Ohne Atmosphäre wäre die Temperatur auf der Erde ca. -18°C; Atmosphäre ist wichtig für Wasserkreislauf.**

____ /2P

*Viel Glück!!*

Gesamt: _____/43P

| Note | 1 | 1- | 1-2 | 2+ | 2 | 2- | 2-3 | 3+ | 3 | 3- | 3-4 | 4+ | 4 | 4- | 4-5 | 5+ | 5 | 5- | 5-6 | 6+ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Punkte | 38 | 37 | 35 | 33 | 32 | 30 | 29 | 27 | 25 | 23 | 21 | 19 | 17 | 15 | 13 | 12 | 10 | 9 | 7 | 5 |