

Klassenarbeit - Die Erde

Erdrotation; Erdbahn; Kontinente; Gradnetz; Karten; Polartag

Aufgabe 1

Wie nennt man a) die Drehung der Erde um sich selbst und b) wie ihre Drehung um die Sonne?

a) _____ b) _____



____ /2P

Aufgabe 2

In welche Richtung dreht sich die Erde um sich selbst?



____ /1P

Aufgabe 3

Nenne den flächenmäßig a) größten und b) kleinsten Kontinent.

a) _____ b) _____



____ /2P

Aufgabe 4

Welcher Kontinent ist a) am bevölkerungsreichsten und b) am bevölkerungsärmsten?

a) _____ b) _____

____ /2P

Aufgabe 5

Wo schneidet sich der Äquator mit dem nördlichen Polarkreis?

- in Greenwich
- am Nordpol
- Äquator und Polarkreis schneiden sich nicht.

____ /2P

Aufgabe 6

Wie heißt der nullte Breitenkreis?



____ /1P

Aufgabe 7

Weißt du, wie viele Breitenkreise und wie viele Längengrade es auf der Erde gibt?

___ /2P

Aufgabe 8

Was heißt das Wort *Meridiane*?

___ /2P

Aufgabe 9

Zeichne ein Globus und trage darauf ein:

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

___ /6P

Aufgabe 10

Wie viele Breitengrade südlicher Breite (a) und wie viele Längengrade westlicher Länge (b) gibt es?

a) _____ b) _____

___ /2P

Aufgabe 11

Durch welche Stadt verläuft der Nullmeridian?

___ /1P

Aufgabe 12

Was ist eine Legende?

___ /3P

Aufgabe 13

Wie lange dauert der Polartag auf a) 66,5° nördliche Breite, wie lange dauert er b) in Berlin?

a) _____

b) _____

____ /2P

Aufgabe 14

Warum gibt es Tag und Nacht?

____ /1P

Lösung Klassenarbeit - Die Erde

Erdrotation; Erdbahn; Kontinente; Gradnetz; Karten; Polartag

Aufgabe 1

Wie nennt man a) die Drehung der Erde um sich selbst und b) wie ihre Drehung um die Sonne?

a) **Rotation**

b) **Revolution bzw. Erdbahn**



___ /2P

Aufgabe 2

In welche Richtung dreht sich die Erde um sich selbst?

Von Westen nach Osten



___ /1P

Aufgabe 3

Nenne den flächenmäßig a) größten und b) kleinsten Kontinent.

a) **Asien**

b) **Australien**



___ /2P

Aufgabe 4

Welcher Kontinent ist a) am bevölkerungsreichsten und b) am bevölkerungsärmsten?

a) **Asien**

b) **Antarktis**

___ /2P

Aufgabe 5

Wo schneidet sich der Äquator mit dem nördlichen Polarkreis?

in Greenwich

am Nordpol

Äquator und Polarkreis schneiden sich nicht.

___ /2P

Aufgabe 6

Wie heißt der nullte Breitenkreis?

Äquator



___ /1P

Aufgabe 7

Weißt du, wie viele Breitenkreise und wie viele Längengrade es auf der Erde gibt?

180 Breitenkreise (mit Äquator)

360 Längengrade (Meridiane)

___ /2P

Aufgabe 8

Was heißt das Wort *Meridiane*?

halber Längengreis auf der Erdoberfläche, der von einem geographischen Pol zum anderen verläuft

___ /2P

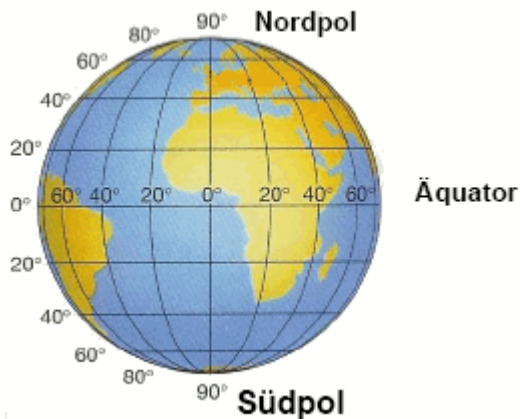
Aufgabe 9

Zeichne ein Globus und trage darauf ein:

- den Äquator

- den Nord- und Südpol

- einige Breitenkreise und Längengrade



___ /6P

Aufgabe 10

Wie viele Breitengrade südlicher Breite (a) und wie viele Längengrade westlicher Länge (b) gibt es?

a) 90

b) 180

___ /2P

Aufgabe 11

Durch welche Stadt verläuft der Nullmeridian?

Greenwich - London

___ /1P

Aufgabe 12

Was ist eine Legende?

Der Schlüssel einer Karte. Mit ihr können wir die Karte besser lesen und verstehen. Sie erklärt, welche Bedeutungen die Zeichen und Farben in der Karte haben.

___ /3P

Aufgabe 13

Wie lange dauert der Polartag auf a) 66,5° nördliche Breite, wie lange dauert er b) in Berlin?

a) **1 Tag**

b) **0 Tage**

___/2P

Aufgabe 14

Warum gibt es Tag und Nacht?

Weil die Erde sich einmal um ihrer eigenen Achse dreht.

___/1P

Viel Glück!!

Gesamt: ___/29P

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	26	25	23	22	21	20	19	18	17	15	14	13	11	10	9	8	7	6	5	3