

Klassenarbeit - Sonnensystem

Die Sonne; Planeten; Galaxis; Sterne; Der Mond; Die Erde

Aufgabe 1

Welche Bedeutung hat die Sonne für das Leben auf der Erde?



___/2P

Aufgabe 2

Welcher Planet ist am nächsten, welcher am weitesten von der Sonne entfernt?

___/2P

Aufgabe 3

Die Nachbarplaneten der Erde heißen:

- Merkur und Venus
- Venus und Mars
- Mars und Pluto

___/1P

Aufgabe 4

Welchem Kleinplaneten wurde der 2006 der Planetenstatus aberkannt?

Begründe diese Entscheidung!



___/2P

Aufgabe 5

Die Erde gehört zu:

- Unserem Sonnensystem in der Milchstraße
- Unserem Sonnensystem in der Honigstraße
- Unserem Milchsystem in der Sternenstraße

___/1P

Aufgabe 6

Ordne die Planeten unseres Sonnensystems vom sonnennächsten zum sonnenfernsten Planeten:

Sonne

___ /8P

Aufgabe 7

Welcher der Planeten in unserem Sonnensystem ist der größte?

___ /1P

Aufgabe 8

Wie nennt man die zahlreichen Objekte zwischen Mars- und Jupiterbahn?

___ /2P

Aufgabe 9

Der Unterschied zwischen einem Stern und einem Planeten ist:

___ /2P

Aufgabe 10

Was ist gemeint, wenn man von dem Erdtrabant spricht?

___ /1P

Aufgabe 11

Was ist ein Stern?

___ /2P

Aufgabe 12

Was ist die Erdrevolution?

___/2P

Lösung Klassenarbeit - Sonnensystem

Die Sonne; Planeten; Galaxis; Sterne; Der Mond; Die Erde

Aufgabe 1

Welche Bedeutung hat die Sonne für das Leben auf der Erde?

Sie gibt uns Licht und Wärme.

___/2P



Aufgabe 2

Welcher Planet ist am nächsten, welcher am weitesten von der Sonne entfernt?

Der Sonne am nächsten ist der Planet Merkur, am weitesten weg von ihr dagegen ist Neptun.

___/2P

Aufgabe 3

Die Nachbarplaneten der Erde heißen:

- Merkur und Venus
- Venus und Mars
- Mars und Pluto

___/1P

Aufgabe 4

Welchem Kleinplaneten wurde der 2006 der Planetenstatus aberkannt?

Begründe diese Entscheidung!

Pluto: Weil er die Umgebung seiner Bahn nicht bereinigt.

___/2P



Aufgabe 5

Die Erde gehört zu:

- Unserem Sonnensystem in der Milchstraße
- Unserem Sonnensystem in der Honigstraße
- Unserem Milchsystem in der Sternenstraße

___/1P

Aufgabe 6

Ordne die Planeten unseres Sonnensystems vom sonnennächsten zum sonnenfernsten Planeten:

Sonne

Merkur

Venus

Erde

Mars

Jupiter

Saturn

Uranus

Neptun

___ /8P

Aufgabe 7

Welcher der Planeten in unserem Sonnensystem ist der größte?

Jupiter

___ /1P

Aufgabe 8

Wie nennt man die zahlreichen Objekte zwischen Mars- und Jupiterbahn?

Asteroiden (Planetoiden)

___ /2P

Aufgabe 9

Der Unterschied zwischen einem Stern und einem Planeten ist:

Ein Stern leuchtet von selbst, ein Planet nicht.

___ /2P

Aufgabe 10

Was ist gemeint, wenn man von dem Erdtrabant spricht?

Der Mond der Erde.

___ /1P

Aufgabe 11

Was ist ein Stern?

Eine glühende Gaskugel, die ihr Licht in den Weltraum strahlt.

___ /2P

Aufgabe 12

Was ist die Erdrevolution?

Innerhalb eines Jahres dreht sich die Erde einmal um die Sonne.

___/2P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ___/26P

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	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	11	10	9	8	7	6	5	4	3