

Aufgaben für die Klasse 6a / 26.04. – 30.04.21

Liebe 6a!

Es ist wie es ist. Aber wir machen das Beste daraus. Ich verlasse mich darauf, dass ihr täglich online seid und mit den Lehrern über Teams euch in Verbindung setzt. Einmal täglich bei mir ist Minimum, ob es Fragen gibt oder nicht!

Bleibt ihr und eure Familien gesund!

Liebe Grüße! Eure Frau Noack

Englisch

- Vokabeln S. 210 abschreiben, lernen, schreiben üben, einfache englische Sätze damit bilden. (Aussprache kann man googlen oder in den eckigen Klammern erlesen.)
- Wb S. 48 und 49 lösen
- LB S. 71/ 2a,b mit Hilfe S. 140 (10 Sätze)
- **NICHTS ABGEBEN! Lösung folgt Freitag.**

Deutsch

Abschluss Thema **Wortbildung** AH S. 75 oder 76 (Wähle aus!)

Einführung Thema **Sachtexte**

Lies zur Einstimmung die Seiten 86 bis 87 im LB und löse die Aufgaben mündlich.

Löse LB S: 89 Nr. 5 a und b und 6 schriftlich.

LB S. 90 Nr. 7 und 8 mündlich

LB S. 91 Nr. 9 und 10 (Vielleicht habt ihr Lust, diese Aufgabe mit jemandem gemeinsam im Chat zu besprechen.)

LB S. 91 Nr. 10 und 11

Nächste Woche gebe ich euch nähere Hinweise über Teams, auf welche Weise wir die Lösungen der Aufgaben vergleichen werden.

Viel Erfolg!

Mathematik

Wir wollen mit dem Dreisatz beginnen. Bearbeite das Thema wie vorgegeben!

1. Notiere folgendes Tafelbild in deinen Merkhefter, ordentlich und farbig!

Der Dreisatz bei der direkten Proportionalität

Mit dem Dreisatz kannst du Aufgaben die eine direkte Proportionalität haben einfach, schnell und sicher berechnen.

Beispiel: 2 kg Mehl kosten 1,50 Euro, was kosten 3 kg von dem Mehl?

Die Bezeichnung "**Dreisatz**" kommt daher, dass du die Aufgabe in **drei Sätzen** ausdrücken und lösen kannst:

Du schreibst auf:

Lösung:

Mehl in kg	Preis in €
2	1,50
$\div 2$	$\div 2$
1	0,75
$\cdot 3$	$\cdot 3$
3	<u>2,25</u>

Dabei rechnest du aus, was 1 kg Mehl kostet, obwohl danach gar nicht gefragt ist.

Wichtig ist bei direkter Proportionalität:

Auf beiden Seiten das gleiche rechnen!

Antwort: 3 kg Mehl kosten 2,25€.

2. Die nächsten Aufgaben kommen nun in den Übungshefter. Löse die Aufgaben genauso wie im Merkhefter!

Schreibe auch den Aufgabentext auf!

Aufgabe: In 500 Gramm Kuchenteig kommen 75 Gramm Rosinen. Dann kommen in 300 Gramm Kuchenteig wieviel Gramm Rosinen?

Lösung:

Bearbeite nun die Aufgaben aus dem Lehrbuch, S. 215, Nr. 1 rot und grün (du kannst das ohne Tabelle machen. Löse die Aufgaben wie im Merkhefter mit den Pfeilen. Denke immer daran, dass du an die Pfeile schreibst, was du rechnen willst!)

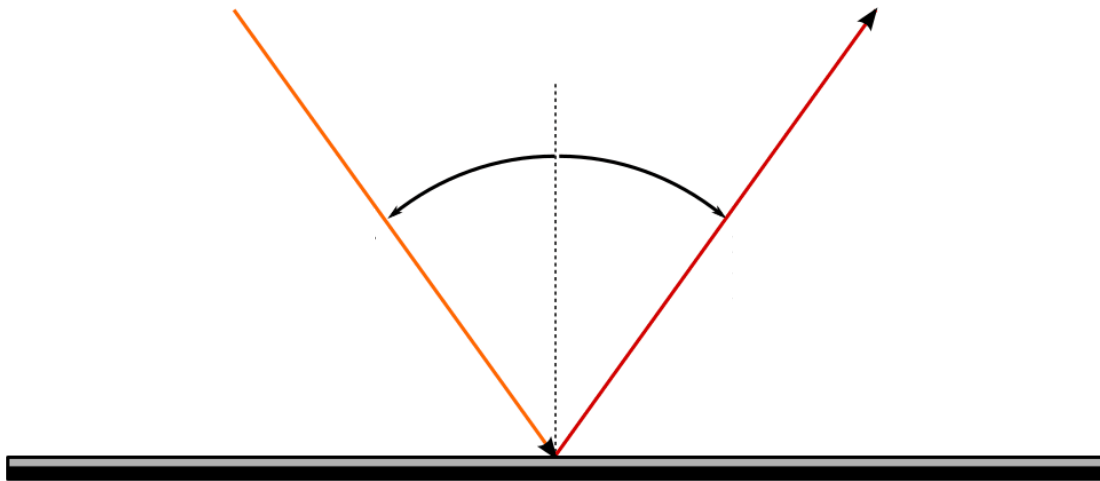
Bei Fragen nutze deine Chattermine oder auch zwischendurch unsere Teams!

Physik

Wir bearbeiten das Reflexionsgesetz
Als erstes öffne den folgenden Link:

<https://www.leifiphysik.de/optik/lichtreflexion/grundwissen/reflexionsgesetz>

1. Lies dir auf dieser Internetseite [Definitionen zur Beschreibung des Reflexionsgesetzes](#) durch!
2. Notiere die Überschrift: **Das Reflexionsgesetz**
3. Unter die Überschrift schreibst du nun das Gesetz aus dem Internet ab, was in einem roten Kasten steht!
4. Übernehme im Anschluss folgendes Bild und beschrifte es! Benutze dein Geodreieck, damit die Winkel (α , α') auch gleich groß sind (z.B. 30°)



Zum Schluss löse das Quiz zu den Bildern der Spiegel auf der Internetseite! (Gehe dazu auf → Aufgaben → Quiz zu den Bildern bei Spiegeln

Bei Fragen nutze deine Chattermine oder auch zwischendurch unsere Teams!

Biologie

Wir haben in den letzten beiden Stunden über die Bestäubung und die Befruchtung bei Pflanzen gesprochen. Am Beispiel der Kirsche haben wir gesehen, wie eine Frucht entsteht.

Wir Menschen, aber auch andere Tiere, freuen uns über die leckeren Kirschen. Und der Kirschbaum „freut sich darüber“, dass wir ihm dabei helfen seine Samen zu verteilen.

Die Kirschkerne sind also die Samen der Kirschbäume. Ich finde es immer wieder erstaunlich und wundere mich darüber, dass aus so einem kleinen Samen ein so

großer Baum wachsen kann. Alle Informationen und Anlagen dafür befinden sich im Samen. Wie sieht so ein Samen aus? Das schauen wir uns am Beispiel eines Bohnensamens an. Denn der lässt sich viel einfacher öffnen als ein Kirschkern.

Aufgabenteil 1: Lehrbuch Seite 114, Nummer 1

(Wenn du keinen Bohnensamen zu Hause hast, dann nutze die Abbildung aus dem Buch)

Aufgabenteil 2: Die Vermehrung von Pflanzen funktioniert auch ohne Samen

- a) Lies dazu die Seite 113 im Lehrbuch.
- b) Schreibe die blaue Überschrift und den blauen Merksatz in deinen Hefter.
- c) Methode: **Laufdiktat** (Lege dein Buch viele Schritte (vielleicht 10) entfernt von deinem Hefter weg. Nun musst du hin und her laufen und dir die Sätze merken.)
Schreibe auf diese Art und Weise den Abschnitt: „Ungeschlechtliche Fortpflanzung“ ab. Achte auf die Rechtschreibung und eine richtig schöne Schrift!
- d) Methode: **Absatz zusammenfassen**
Lies dir die nächsten zwei Absätze mehrmals durch und fasse sie mit Stichpunkten zusammen. Reichen drei Stichpunkte pro Absatz?

Sende mir deine Aufgaben bis zum Freitag den 30. April über Teams oder per Mail zu!

Kunsterziehung

Thema: Comic (**Abgabefrist 8.05.21**)

Recherchiere im Internet zu den folgenden Fragen:

- 1) Was ist ein Comic?
- 2) Ermittle die geschichtliche Entwicklung des Comics?
- 3) Wie ist Comic aufgebaut(Merkmale eines Comics)?
- 4) Stelle ein Comic deiner Wahl anhand der vorhergehenden Fragen a-c vor.

Lege die Aufgabe in eine Folie, beschrifte diese mit deinem Namen und der Klasse und werfe sie in den Briefkasten. Die Ausarbeitung wird im Unterricht nach den Pfingstferien kontrolliert.

Musik

1. Lies im LB die Seite 116!
2. Nr.1 : Übe die Bewegungen!
3. Wähle dir auf YT ein Beispiel für Barockmusik aus!
4. Bewege dich zu dieser Musik entsprechend den Vorgaben von Nr.1 !

Geographie

Liebe Klasse 6a, wir werden nun mit dem Thema Südeuropa beginnen. Dazu wollen wir einen Hefter anlegen. In den nächsten zwei Stunden gestaltet ihr das Deckblatt und sucht die Länder Südeuropas heraus, ordnet Hauptstadt und Flaggen der Länder zu, auf welchen Inseln oder Halbinseln liegen die Länder, welche Inseln gehören

jeweils zu den Ländern? Das macht ihr bitte alles zum 1. Punkt des vorgegebenen Blattes.

Südeuropa

Themenauswahl

1. Staaten und Topografie
2. Landschaften und Meere
3. Klima und Vegetation
4. Vulkanismus
5. Tourismus Erholung
6. Sehenswürdigkeiten

