

Distanzaufgaben vom 26. Bis 30.04.2021

Liebe Klasse 9c,

wie bereits gewohnt gibt es an dieser Stelle wieder eure Aufgaben für die nächste Woche. Schaut regelmäßig auf die Homepage und auch in Teams, da mehrere Lehrer jetzt auch auf diesem Wege mit euch arbeiten werden. Einige Schüler muss ich zu mehr Fleiß und Sorgfalt mahnen, wie ich im letzten Online-Unterricht feststellen musste. Ein großes Lob an diejenigen, die ihre Aufgaben pünktlich und sorgfältig erledigt sowie mitgearbeitet haben. Dies werde ich in die Mitarbeitsnote einfließen lassen.

Viel Erfolg bei den neuen Aufgaben.

Viele liebe Grüße

Frau Melde

Deutsch

Wir beginnen mit der Arbeit an **Sachtexten** im LB S. 88 bis 95. Lies alle Texte und löse die Aufgaben bis einschließlich Aufgaben 8. Halte deine Ergebnisse schriftlich fest. Wenn laut Aufgabe ein Austausch mit Mitschülern verlangt wird, kannst du dich, wenn du möchtest, mit einem oder mehreren Mitschülern im Chat besprechen.

Wir sehen uns am **Donnerstag um 10.30 Uhr** zu unserem nächsten Online-Chat. Entschuldigungen erfolgen **vorher** bei mir.

Mathematik

Übernimm das Tafelbild zum Kegel, welches du bei Teams im Kanal Mathematik bei Dateien findest.

Löse mithilfe der 3 Formeln die Aufgaben 1, 4 und 11 auf den Seiten 127 und 128 im Lehrbuch.

Englisch

Lies LB S. 165 6.1 Participles und übernimm die Übersicht in deine Hefter unter - Grammar--

Löse dann Aufgabe P2 LB S. 57 .

Übe die participles im Internet unter www.englisch-hilfen.de.

Gehe dazu auf Grammatikübungen, dann auf Partizipien und übe alle Aufgaben dazu.

Geografie

Auch im Ruhrgebiet in Deutschland gab es ähnlich wie im Manufacturing Belt eine Krise und einen Strukturwandel der Wirtschaft im Ballungsraum.

Bearbeite dazu die Aufgaben im AH S.18 Nr. 1,2,3 (Karte, Standortfaktoren und Strukturwandel)

Termin: bis nach den Pfingstferien

Ethik

Thema: John Rawls „Schleier des Nichtwissens“

Lies wiederholend den Text auf S.128 und stell sicher, dass du verstehst, was der Schleier des Nichtwissens ist... Google notfalls!

Dann sieh dir den Film unter folgendem Link an: [the philosophers GANZER FILM DEUTSCH - YouTube](#)

Physik

Lest euch im Lehrbuch die Seiten 24 und 25 durch.

Übernehmt dann die folgenden Aufgaben auf ein Extra- A4- Blatt und beantwortet sie!

Eure Arbeiten gebt ihr bitte bis zum 04.05.21 in der Schule zur Bewertung ab!

Vergesst nicht eure Namen auf den Blättern zu notieren und gebt keine kompletten Hefter ab.

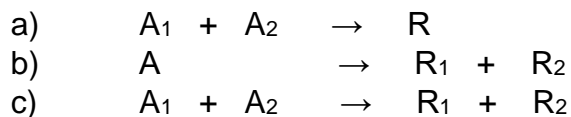
1. Ein jüngerer Schüler ist der Meinung, dass leichte Körper langsamer fallen als schwerere Körper.
Wie kann diese Vorstellung bei diesem Schüler entstanden sein?
Erkläre diesem Schüler an einem konkreten Beispiel, dass seine Vorstellung falsch sein muss!
2. Beantworte die Eingangsfrage auf S.24 oben (lila Kasten)!
3. Was versteht man unter dem *freien Fall*?
4. Die Fallbeschleunigung beträgt in unserem Bereich etwa $9,81\text{m/s}^2$.
Berechne mit Hilfe dieses Wertes, welche Geschwindigkeit der Körper nach 1s (1,5s; 2s; 2,5s; 3s; 3,5s; 4s)! Beachte: Gegeben, gesucht, Lösung!

Zeichne dazu ein geeignetes Geschwindigkeit- Zeit- Diagramm!

Chemie

In der organischen Chemie gibt es unterschiedliche Reaktionsarten:

- die Additionsreaktion
 - die Eliminierung
 - die Substitutionsreaktion
1. Suche in deinem Lehrbuch die entsprechenden Merksätze, übernimm diese mit einem entsprechenden Beispiel (Wort- und Reaktionsgleichung)
 2. In folgendem Reaktionsschema sind alle drei Reaktionsarten enthalten.



Ordne die entsprechende Reaktionsart zu!

Kunst – Abgabefrist bis zum 8.05.21

Thema: Surrealismus

Recherchiere im Internet zu den folgenden Fragen:

1. Was verstehen wir unter Surrealismus?
2. Welche 3 Künstler sind die Hauptvertreter dieser Stilrichtung?
3. Suche dir ein Bild von M. Ernst, R. Magritte oder S. Dali aus und führe eine ausführliche Bildbeschreibung schriftlich (mindestens 10 Sätze) durch!

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

Musik

Erarbeite einen Schülervortrag über das Leben und Schaffen von Ludwig van Beethoven!

Anweisung: - Sprechzeit ca. 8 Minuten

- handschriftlich
- in Stichpunkten

Wähle in YT ein Hörbeispiel für deinen Vortrag aus !

(Nicht 5. oder 9. Sinfonie!)

Biologie

Ich möchte mit euch über Teams arbeiten.

Die ersten Aufgaben habe ich schon diese Woche eingestellt. Bitte schau in den Kanal Biologie.

Wenn du Schwierigkeiten hast mit Teams zu arbeiten, dann sende mir bitte eine E-Mail oder wende dich über einen Klassenkameraden/eine Klassenkameradin an mich. Dann kann ich dir auf anderen Wegen die Aufgaben zu kommen lassen.

Sozialkunde

Schaut bitte in Teams in den Kanal Sozialkunde. Dort findet ihr genaue Erläuterungen zur „Nacharbeit Luftsicherheitsgesetz“ als Wochenaufgabe.

Geschichte

Verlauf des Zweiten Weltkrieges – Ein zeitlicher Überblick

Textmaterial S. 72 – S. 73

S. 78 – S. 81

Nutze: [youtube.de](https://www.youtube.de) _ 2. Weltkrieg/musste wissen Geschichte

Abgabe bis 6.5.