

Liebe Schülerinnen und Schüler,

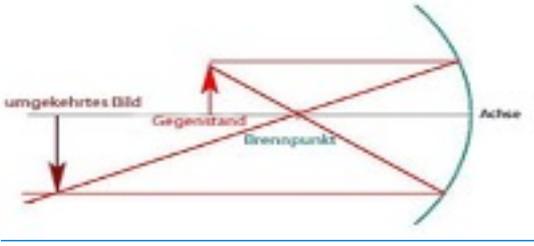
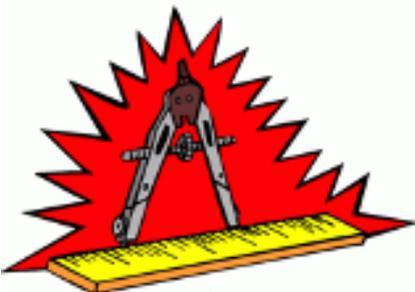
Leider müssen wir (mindestens) eine weitere Woche im Distanzunterricht bleiben. Das tut mir sehr leid für euch. Ich hoffe sehr, dass wir uns bald in der Schule wieder sehen werden. Eure Fachlehrer haben wieder Aufgaben für die kommende Woche erstellt.

Wenn Fragen auftreten oder Unklarheiten entstehen, könnt ihr mich jederzeit über eine Mail, WhatsApp oder über Microsoft Teams kontaktieren. Viel Spaß beim Lernen und bleibt gesund!

Mit freundlichen Grüßen

H. Wiesner

Montag 01.03.2021		Bemerkung
Mathematik	Notiere dir die Merkmale zu „Direkt proportionale Zuordnungen“ mit Überschrift in deinen Hefter. (Siehe Anhang) Löse eine Aufgabe in der Anton App	
Deutsch	AH S.81 - Merkrahen, rechte Spalte als Beispiel abschreiben! Übersichtlich! Farbig! Abheften in den Muttersprachhefter!	
Englisch	1. Wegbeschreibung <ul style="list-style-type: none">- Beendet eure Aufgaben von letzter Woche.- Übt dann noch einmal zur Festigung auf Sofatutor. Hier ist der Link für diese Woche. Er gilt bis zum 9.3.. Seht euch vor den Übungen das Video an: https://www.sofatutor.com/t/7Rrv	
Biologie	Werte dein Experiment aus. Auf welche Erkenntnisse kannst du im Hinblick auf die Bedingungen zum Keimen von Samen schließen? Deine Ergebnisse NICHT schicken. Wir wollen im Unterricht gemeinsam über dieses Thema sprechen.	
Sport	Es geht weiter mit Woche 2. Wer die anderen Workouts schon eher durchführen möchte, kann das natürlich machen. Woche 2: https://www.youtube.com/watch?v=uWUYnerZ-UY&list=PLmKYGKmAChN3O4c50jo5_NG2tku5uYwo&index=8 Woche 3: https://www.youtube.com/watch?v=2LAX9jzM7_w&list=PLmKYGKmAChN3O4c50jo5_NG2tku5uYwo&index=9 Woche 4: https://www.youtube.com/watch?v=eT3dEWeiYMU&list=PLmKYGKmAChN3O4c50jo5_NG2tku5uYwo&index=10	

<p>Geschichte</p>	<p>Du weißt nun genau, was Reisekönigtum bedeutet und konntest dazu auch auf Teams ein Quiz lösen. Für manche hat sich das richtig gelohnt, sie haben sich damit eine gute Note erarbeitet. (Das war freiwillig, keinen Schreck bekommen!)</p> <p>Zur Festigung sollst du dir deine Traumpfalz (wenn du König wärest) auf einem Plan erarbeiten. Nutze als Grundlage den Plan des Freilichtmuseums Tilleda im LB. S. 131 oder S. 153. Zeichne dir den Grundriss auf ein A4-Blatt im Hefter und lege los! Denk` darüber nach, was alles auf deiner Pfalz dabei sein muss, um möglichst nichts Wichtiges zu vergessen. Du kannst dir auch nochmal die LB.-Seiten 130/131 oder 152/153 nach wichtigen Infos für deinen Plan durchlesen. Beschrifte alles ordentlich, was du einzeichnest.</p> <p>Wir vergleichen eure Pläne, wenn ihr wieder in der Schule seid. Ihr braucht mir also nichts abzugeben. Viel Erfolg und hoffentlich auch Spaß!</p>	
<p>Physik</p>	<p>Leider geht es nun doch auf diesem Wege weiter, ich hatte mich schon gefreut, dich persönlich wieder begrüßen zu dürfen.</p> <p>Ich hoffe, du bist bisher mit der Reflexion gut zurechtgekommen. Das Zeichnen von Winkeln werden Herr Wiesner und ich mit dir noch verstärkt üben, aber ich finde, dass es in dem Übungsvideo von vor zwei Wochen (du kannst Extra-Fleißpunkte erhalten, wenn du mir diese Übungen auch mitschickst) ganz gut erklärt wird.</p> <p>Diese Woche sollst du Bilder am Hohlspiegel konstruieren. Du bekommst dafür wieder ein <u>Arbeitsblatt</u> (siehe Anhang), das du dir ausdrückst, bearbeitest und bis zum 05.März in der Schule abgibst.</p> <p>Zur Vorbereitung empfehle ich dir wieder ein Video, wo die Vorgehensweise erklärt wird. Du musst natürlich Zirkel und Lineal auf dem Arbeitsblatt verwenden.</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=LXXWOryqknU</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Weiterhin gilt: Lerne die Größenliste, übe Umrechnen von Einheiten (denke daran: DAS WIRD IM ERSTEN TEST ABGEFRAGT!!!) - und:</p> <p>Wenn du Fragen hast kannst du mich auf meiner e-mail-Adresse spoerl.ralf@sek-oekoweg.blk.de kontaktieren oder von Montag bis Freitag vormittags in der Schule (303135) anrufen.</p>	

Mittwoch 03.03.2021		Bemerkung
Mathematik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Versuche mit dem 4. Merkmal die Aufgabe 6 im Lehrbuch auf Seite 208 zu lösen. 2. Versuche mit dem 2. Merkmal die Aufgabe 7 grün a) im Lehrbuch auf Seite 208 zu lösen (Aufgabe b) und c) sind freiwillig) Hinweis: Verhältnisgleichheit ist das selbe wie Quotientengleichheit. Und erinnere dich: der Bruchstrich kann auch als „geteilt durch“ - Zeichen ersetzt werden $y : x$ 	
Deutsch	AH S. 81 Nr 1 und 2 Auch abheften!	
Musik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lerne das Lied "Hoch auf dem gelben Wagen" mit allen Strophen auswendig singen! 2. Schreibe alle Notennamen des Liedes mit Bleistift unter die Noten in deinem Liederbuch! 3. Erfinde einen eigenen Text (1Strophe) für die Melodie des Liedes! 	

Donnerstag 04.03.2021		Bemerkung
Mathematik	Versuche die Aufgaben 2grün, 3grün und 4grün a); b) im Lehrbuch auf Seite 218 zu lösen.	Wir vergleichen die Ergebnisse in der nächsten Mathestunde.
Englisch	<p>2. Vokabeln</p> <p>-Lernt die folgenden Vokabeln : Lb. S. 202 jacket bis how many und directions bis bank. Der kostenlose Googleuebersetzer spricht dir Wörter auch vor.</p> <p>-Rechtschreibuebung: Schreibe die folgenden Wörter jeweils 7x fehlerfrei ab. Konzentriere dich, damit du dir die korrekte Schreibung einprägen kannst.</p> <p>neighbour,neighbourhood, biscuit, whisper, sausage, nearly, audience, traffic lights, post office</p>	
KL	Überlege dir etwas für unsere Klassenraumgestaltung (insbesondere für die Fenster) - Ostern steht vor der Tür. Bereite eventuell etwas vor (freiwillig).	
Sport	<p>Heute geht darum, sich mit seinem artistischem Können auseinander zusetzen. Ihr sollt versuchen zu jonglieren :)</p> <p>Hierfür habe ich folgendes Erklärvideo für euch. Ihr könnt im Internet aber natürlich auch selbst nach Anleitungen suchen.</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=5pwzJ0Sx4oE</p>	
Kunst	<p>Liebe Schüler,</p> <p>ihr habt bis jetzt drei praktische Arbeiten gemacht:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Die Kartuschen mit Hieroglyphen 2.Der Obelisk 3.Die alten Griechen - Drei Säulen <p>Wenn ihr die Arbeiten noch nicht abgegeben habt, dann schreibt bitte hinten unten rechts mit dem Bleistift euren Namen und die Klasse, legt sie in eine Folie und werft diese in den Briefkasten an der Schule.</p>	

Freitag 05.03.2021		Bemerkung
Ethik	<p>Ostern rückt näher und ich hoffe, wir sehen uns vor Ostern in der Schule wieder und können alle eure tollen Feste- Bearbeitungen gemeinsam anschauen und auswerten.... Das wird eine schöne Wandzeitung im Klassenraum geben.</p> <p>Nun bitte ich euch speziell zum Osterfest auf einem A4-Blatt Wissen zusammen zu tragen. Lest dazu den kurzen Abschnitt zu Ostern in eurem LB. S. 163. Welche Bedeutung haben Karfreitag, Ostersonntag, warum kommt noch der Ostermontag als Feiertag dazu, weißt du was über den sogenannten Gründonnerstag, wie sieht Ostern an den Feiertagen bei uns zu Hause aus?! Ihr könnt auch Bildmaterial nutzen oder selbst was zur Gestaltung malen.</p> <p>Vielleicht könnt ihr auch eine Bastelidee für uns in der Schule mitbringen, die wir zur Verschönerung eures Klassenraumes vor Ostern nutzen können? (Aber wirklich nur, wenn du eine Idee hast..., kein Muss.)</p>	
Geografie	<p>Nordeuropas "grünes Gold" sind die Wälder</p> <p>Informiere dich im LB. S. 35 zu diesem Thema und löse die Aufgabe 4 in Stichpunkten im Hefter. Wiederhole und übe mündlich die Länder Nordeuropas und ihre Hauptstädte!</p>	

Anhang:

AB zum 05.03.2021

Name: _____

Reflexion des Lichtes und Bildentstehung an Spiegeln

1. Benenne die in der Skizze eingezeichneten Punkte, Linien und Strahlen!

M

F

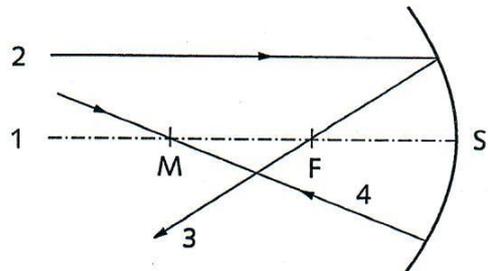
S

1

2

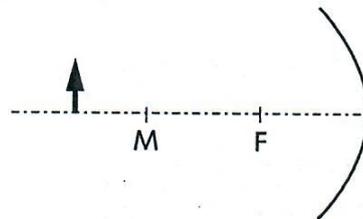
3

4

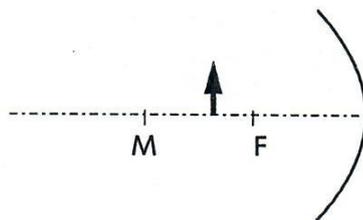


2. Konstruiere das Bild des Gegenstandes! Beschreibe Ort, Lage, Größe und Art des Bildes! Miß die Größe des Bildes!

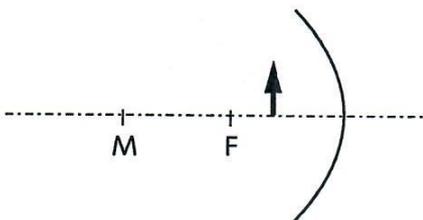
a)



b)



c)



3. Welcher Zusammenhang besteht zwischen der Gegenstandsweite und der Bildgröße?

Direkt proportionale Zuordnungen

- Merkmale:*
1. Verdoppelt, verdreifacht ... oder halbiert ... sich die erste Größe x, dann verdoppelt, verdreifacht ... oder halbiert ... sich auch die zweite Größe y.
 2. Quotientengleichheit ($\frac{y}{x} = \text{konstant}$)
 3. y ist immer das gleiche Vielfache vom zugeordneten x .
Der stets gleiche Faktor heißt Proportionalitätsfaktor k .
(Schreibweise: $y \sim x \Rightarrow y = k \cdot x$)
 4. Grafisch dargestellt liegen alle Punkte auf einer Geraden durch den Koordinatenursprung.