

## Aufgaben Klasse 9b

Deutsch	Aufgaben und Lösungen werden fortlaufend per Mail übermittelt.
Englisch	Aufgaben und Lösungen werden fortlaufend per Mail übermittelt.
Mathematik	Lehrbuch Ma Kapitel 3 ab Seite 58 Schwerpunkte Seite 86 Hinweis: unbedingt Lernvideos, Lernapps und entsprechende andere Möglichkeiten nutzen
Geschichte	Beendigung des Projektes „Erklärvideo zum Kalten Krieg“ Drehbuch bis 27.3. per Mail an mich Kontakt zu Herrn Scheller: herrscheller@hotmail.com
WTH	<p><b>Nach erfolgreichem Schulabschluss sucht ihr im Ausbildungsort ein WG-Zimmer bzw. eine erste kleine Wohnung.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Welche Ansprüche stellt ihr an eure neue Unterkunft? Formulierte eine Suchanzeige für die Tagespresse.</li><li>• Stellt euer Zimmer (erdachtes) im Grundriss dar (Wände, Türen, Fenster). Richtet euer Zimmer ein (mit Legende).</li></ul> <p><b>Eure Freunde und Verwandten haben euch bei der Einrichtung und bei Vorrichtearbeiten mit Rat und Tat zur Seite gestanden. Am Umzugstag kannst du ebenfalls auf aktive Unterstützung zählen.</b></p> <p><b>Arbeit macht hungrig.</b> Zur Verköstigung der Helfer sind geeignete Speisen und Getränke vorzuschlagen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➔ Ideen sammeln</li><li>➔ Ideen auf Umzugstauglichkeit prüfen</li><li>➔ Auswahl treffen</li><li>➔ Einkaufsliste und Kostenkalkulation erstellen</li></ul> <p><b>Die erste eigene Wohnung muss gefeiert werden.</b> Plane eine Feier. Lade ein und Sorge für entsprechende Verköstigung.</p>

GK	<p>1.      Überschrift: <u>Aufgaben des Rechtes</u>  <i>Menschen leben in Gemeinschaften zusammen. Alle Menschen eines Landes sind einer Rechtsordnung unterworfen. Das Recht erfüllt bestimmte Aufgaben.</i>  LB. 86  Aufgabe: Schreibe die Aufgaben des Rechtes ab. Formuliere die Erklärung dazu mit eigenen Worten. Ordne je zwei Beispiele zu und notiere sie.</p> <p>2.      Überschrift: <u>Grundsätze des Rechtsstaates</u> <i>Es gibt sechs Rechtsgrundsätze: 1.richterliche Unabhängigkeit, 2.Rechtsgleichheit, 3.Rechtsschutz, 4.Rechtssicherheit, 5.Gewaltenteilung, 6.Rechtsbindung</i>  LB S. 88/89  Aufgabe: Notiere den Grundsatz mit den entsprechenden Beschreibungen. Notiere die Fallbeispiele, die dagegen verstoßen.  Hinweis: Zur richterlichen Unabhängigkeit musst du auf Seite 88 eine eigene Formulierung herausarbeiten und dir ein eigenes Fallbeispiel überlegen.</p> <p>3.      Überschrift: <u>Ablauf eines Strafprozesses</u>  LB S. 102/103  Aufgabe: Zeichne die Übersicht in euren Hefter. Legt eine Legende für die Zahlen 1-21 an und ordne die gelb unterlegten Stichwörter den passenden Zahlen zu.</p>
	<p>Schreibt zum Erklärvideo die schriftlichen Teile wie den Text und die Rückmeldungen an euren Partner. Beachtet die Bewertungskriterien. Die Abgabe des Videos werden wir nach dem Schulbeginn abstimmen.</p>
Physik	<p>LB S. 11    Nr. 1 ; 2  LB S. 15    Nr. 1 ; 2  LB S. 22    Nr. 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 9 ; 10  LB S. 38    Nr. 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 6 ; 15  LB S. 49    Nr. 15 ; 16 ; 17  LB S. 27    zur Übung ! Lösung auf Seite 180</p>
Biologie	<p><b>(Wiederholungsaufgaben)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Beschreibe mithilfe von 6 Aussagen das Vorkommen, den Bau und die Funktion der DNA (in Sätzen).</li> <li>2. Die Chromosomenzahl des Menschen (46) ist relativ konstant. Erkläre, warum auch in den nächsten Generationen diese Chromosomenzahl konstant bleibt. Wende dabei dein Wissen über Chromosomensätze in Körper- und Geschlechtszellen an.</li> <li>3. Aus der Chromosomenzahl eines Lebewesens kann ein Genetiker verschiedene Aussagen ableiten. Der Chromosomenbestand einer Zelle könnte z.B. mit <b>44+xx</b> beschrieben werden. Leite aus diesem Chromosomenbestand je eine Aussage zum Lebewesen, Geschlecht und Zelltyp ab und begründe.</li> <li>4. Erkläre die Vererbung des Geschlechts beim Menschen. (in Sätzen) Verwende dabei folgende Begriffe: <i>Geschlechtschromosomen, Eizelle, Samenzelle, Befruchtung, befruchtete Eizelle, Geschlecht des Kindes.</i></li> </ol>

Geographie	<p>Nutze Lb. S.44/45. Informiere dich über Bevölkerungspyramiden auch im Internet. - Erstelle eine Präsentation zu unterschiedlichen Formen von Bevölkerungsdiagrammen und deren Merkmale.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Von folgenden Ländern sollten in dieser Präsentation Bevölkerungsdiagramme ausgewertet werden: Deutschland; Indien; China; Namibia, Russland</li></ul>
------------	---