

## Aufgabenstellungen für die Klasse 9b

### Fach Geografie:

- LB. S. 36/37 Bevölkerungsdiagramme: lesen/ Formen und Inhalte interpretieren
- S. 39 Aufgaben 1-3
- Arbeitsheft S. 6-8

### Fach Englisch

- Learn the words from your vocab list and your book (unit 2).
- Write your personal profile. Use your book p.35/P3 as a help. Write about your strengths and weaknesses. Use an extra sheet.
- Write a profile for the job you want to do after school. Use the internet and your book (p.36/P2).
- Write a letter of application for this job. You find some ideas in your book (p.38/39)
- Stay healthy!. See you soon(hopefully).

### Fach Biologie

Arbeitsheft S. 29 – S.31

### Fach Geschichte:

Verschafft euch einen Überblick über den sogenannten „Kalten Krieg“ mithilfe folgender Buchseiten und Aufgaben:

- Lehrbuch S. 43, Nr. 1,2,3,6
- Lehrbuch S. 45 Nr. 2,5,6
- Lehrbuch S. 47 Nr. 1,2,4,7

### Ethik

LB S.110-130 und Internetrecherche

- Entwicklung sexueller Identität
- Verhaltensweisen gegenüber dem Partner
- Verantwortung in der Partnerschaft (Schwangerschaftsverhütung, AIDS, Geschlechtskrankheiten)

- kritische Bewertung der Darstellungen von Liebe und Sexualität in den Medien und das Vorkommen von Menschen als „Lustobjekt“

### **Aufgaben Klasse 9b Deutsch**

- Anekdote AH.S. 9-11 (beenden)
  - LB.S.24-25 wiederholen, LB.S. 26 lesen Nr. 2 und 3 schriftlich, LB.S. 27 Nr. 1,2, 3 und 4 schriftlich
  - Parabel AH.S. 12-15
  - Kurzgeschichte AH.S.4-8
  - Rechtschreibübungen AH. S. 52-61 (wiederholen und bearbeiten)
  - Vorbereitung der Komplexen Leistung laut bereits erhaltener Aufgabenstellung und Kriterien)
- VIEL ERFOLG!

### **Physik**

#### ***Planeten unseres Sonnensystems***

Lehrbuch S. 72	Tabelle erstellen: A4 Blatt Querformat zu empfehlen
	Planet, Durchmesser, Entfernung zur Sonne, Umlaufzeit um Sonne, Zahl der Monde

#### ***Sonne***

Lehrbuch S. 72	wichtigste Größen in Hefter übertragen
	Definition Stern übertragen (blau)

#### ***Sonnenaktivität***

Lehrbuch S. 76	Definition übertragen (blau)
Lehrbuch S. 75,76	durcharbeiten;
	Sonnenflecke, Protuberanzen, Chromosphärische Eruptionen , Periode der Sonnenaktivität stichpunktartig beschreiben

#### ***Wirkungen der Sonne auf die Erde***

Lehrbuch S. 76,77	Fettgedruckte Begriffe stichpunktartig beschreiben
-------------------	--

## Mathematik

### **Zusammengesetzte Körper**

Arbeitsheft S. 19	fertig stellen
Arbeitsheft S. 20	komplett lösen
Arbeitsheft S. 21	komplett lösen
Lehrbuch S. 87	Nr. 1 bis 4

### **Umformen von Termen**

Lehrbuch S. 94	Information durcharbeiten
Lehrbuch S. 95	Nr. 2 bis 9
Arbeitsheft S. 22	komplett lösen
Arbeitsheft S. 23	komplett lösen

### **Lösen linearer Gleichungen** (Hefter Klasse nutzen)

Lehrbuch S. 96	Information durcharbeiten
Lehrbuch S.97	Nr. 2, 3
Arbeitsheft S. 24	komplett lösen

Hinweis zu Nr. 3a): Term  $2x - 1$  als lineare Funktion  $y = 2x - 1$  betrachten. Diese lässt sich zeichnen wie  $y = mx + n$  ( $m = 2$ ;  $n = -1$ ). Analog  $y = x - 2$  zeichnen. Der x-Wert des Schnittpunktes ist die Lösung.

### **Übungen zum Kopfrechnen und Bruchrechnen**

Internetseiten

<https://sikore.schiffner-tischer.de/>

<https://www.matheaufgaben.net/mathe-online/?Aufgabentyp=Bruchrechnung>

## **Chemie:**

Grundsätzlich sollten alle Aufzeichnungen im Hefter wiederholt und gelernt werden. Zusätzlich sind die „Das hast du gelernt“-Übersichten im Lehrbuch sehr zu empfehlen, um Wissen übersichtshalber zu wiederholen. Außerdem sind die Präsentationstafeln und Vorträge zur Komplexen Leistung „Alkohol – Genuss oder Gefahr?“ vorzubereiten, insofern dies mit den Bestimmungen/Vorgaben zum allgemeinen Verhalten während der Pandemie vereinbar ist.

## **Aufgaben:**

### **Zu Säuren:**

LB S. 74 Nr. 1 – 5, S. 75 Nr. 4 + 5

LB S. 63 Nr. 1 + 6; S. 55 Nr. 5 + 6a; S. 53 Nr. 2; S. 49 Nr. 3

Wiederhole die Sicherheitsregeln für das Arbeiten mit Säuren auf S. 41 im LB.

### **Zu Salze und Hydroxide:**

LB S. 36 Nr. 2, 3, 4, 6 + S. 37 Nr. 3, 4, 8

LB S. 35 Nr. 1, 2 + S. 29 Nr. 2; S. 27 Nr. 1, S. 23 Nr. 1 + 3