

## Aufgabenstellungen für die Klasse 9a

### **Fach: Geografie:**

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

### **Fach Ethik:**

- LB. S. 80 Aufgaben 1-3
- LB. S. 85 ZF. Lernen
- LB. S. 65 Aufgaben 1-5

### **Fach Biologie:**

- Arbeitsheft S. 15-22
- Arbeitsheft S. 26

### **Fach Deutsch Hauptschule**

Komplette Bearbeitung Arbeitsheft Klasse 9 (bei Problemen im Lehrbuch nachlesen)

Online Übungen auf [Livrai.de](http://Livrai.de) (deutsch)

Individuelle Prüfungsvorbereitung aus allen Materialien

### **Fach Geschichte:**

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

- Lehrbuch S. 41, Nr. 1,2,4
- Lehrbuch S. 43, Nr. 1,2,3,6
- Lehrbuch S. 45 Nr. 2,5,6
- Lehrbuch S. 47 Nr. 1,2,4,7

### Mathematik 9HS

Nutze die Seiten 42/74/94 „Was du gelernt hast“ im Lehrbuch und deine Aufzeichnungen zur Wiederholung

Löse im Arbeitsheft bis S. 32 alle Aufgaben, die noch nicht erledigt wurden

Rationale Zahlen Lehrbuch S. 82 Nr. 2; 3; 4      S. 83 Nr. 2; 5      S. 84 Nr. 4; 6; 7

Berechnen von Termen S. 91 Nr. 5; 7      S. 92 Nr. 5      S. 95 Nr. 2; 3

Funktionen S. 102 Nr. 6      S. 105 Nr. 4      S. 106 Nr. 9; 10

Übungen zu verschiedenen Bereichen S. 174 Nr. 8; 9      S. 175 Nr. 15; 16      S. 181 Nr. 10

S. 189 Nr. 13; 14      S. 190 Nr. 28      S. 195 Nr. 7 bis 14      S. 198 Nr. 29; 30

Ab Seite 214 Testaufgaben

S.214 Test 1 außer Nr. 5; S. 216 Test 2 S. 219 Test 3

Löse auch die Teile A ohne Hilfsmittel

### Englisch - Klasse 9 HS

- Practise (or learn) your presentation.
- Do all tasks in your workbook: Education and work (p.50 - p.59)
- Do all tasks in your workbook: Me and others (p.20 - p. 29)
- **Stay healthy! See you soon (hopefully).**

### 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

### Aufgaben Klasse 9a Deutsch

- Romeo und Julia, lesen der restlichen Akte, LBS. 134-136 lesen, S.136 Nr.3,4,5 schriftlich  
LB.S. 137 lesen, Nr. 6,7,8,9 und 10 schriftlich  
LB.S. 138-140 lesen, Nr. 11, 12,13,14,15,17,18 20 schriftlich
- Ergänzen/fertigstellen der Figurenkarten
- Anfertigung der Collage zu „Romeo und Julia“
- AH.S. 38-40 fiktives Interview zu Shakespeare
- AH. S. 52-61, Rechtschreibübungen

VIEL ERFOLG!

## Klasse 9a (RS) Englisch:

### Aufgaben für die unterrichtsfreie Zeit

1. Anfertigen einer Präsentation über einen selbst gewählten Beruf (Format A0) und dazu passend ein Bewerbungsschreiben und einen Lebenslauf formulieren (Hinweise auf dem Aufgabenblatt vom Freitag, d. 13.03.20 beachten)  
Für das Plakat können Tapetenreste o.ä. verwendet werden. Man kann auch Blätter kleineren Formats zusammenkleben.
2. Vokabeln S. 180 (Part C A reality TV show) bis S.181 (sum sth. up) sauber in den Hefter übertragen und lernen
3. Story: „How to be a teenage millionaire“ (S. 44 bis 45)
  - a) Den gesamten Text lesen und schriftlich übersetzen
  - b) S. 46 Aufgaben 1a und b:
    - alle Sätze aufschreiben und schriftlich übersetzen
    - alle Stellen im Text herausfinden (Zeilenangabe) die sich auf die Sätze in Aufgabe 1 beziehen

### 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

## Physik RS/HS

### ***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

### ***Mond***

LB S. 80-85 lesen        Übersicht Bewegungen des Mondes, Finsternisse, Physikalische  
Aspekte des Mondes erstellen, S.85 Aufg.1,2,4,5,6  
Mondbeobachtung        LB S. 85 Auftrag (blauer Block)

## Mathematik Realschule

### ***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>