

## Aufgaben 10. - 12. Klassen – Schulbefreiung Corona

Klasse	Fach	Aufgabe	Arbeitsmaterial	Kontrolle	Woche
10a	Mathe	Steckbriefaufgaben	Aufgabenmodul – I-Serv	Lehrkraft	1
	Deutsch	Verschriftlichte Fassung der Sachtextanalyse; Einreichung per I-Serv an Lehrkraft bis Sonntagabend 22.03.  Übungen zur Rechtschreibung, Zeichensetzung, indirekter Rede -	Materialien online	Lehrkraft  Selbst	1  2
	Englisch	Vorbereitung der Präsentationen zum Themenkomplex „Gender Roles“  Weiterarbeit an den Präsentationen	Präsentation	Lehrkraft	1  2
	Wipo	Stationenarbeit Demokratie	Aufgabenmodul – I-Serv	Lehrkraft	1+2
	Bio	Plasmolyse bei Ligusterbeeren, Phospholipide, Fluid-Mosaik-Modell	Biobuch	Selbst – individuelle Rückfragen beantwortet Lehrkraft	1
	Spanisch	Aufgaben: Las tareas que se hacen al escrito (no. 4 y 5) tenéis que enviarme (schicken) hasta el 20 de marzo de 2020 a las 13.00 h	Buch	Selbst + Lehrkraft	1
	Geschichte	Aus Darstellungstext und Quellen (s. Mail) stichwortartig Missstände herausarbeiten, die unter „sozialer Frage“ zusammengefasst werden	Lehrbuch	Selbst	1

## Aufgaben 10. - 12. Klassen – Schulbefreiung Corona

		Grundlagen des Marxismus erarbeiten (Quelle u. Darstellungstext)	Geschichtsbuch	Selbst	2
	Geographie	Raumplanungskonzepte, Christaller	Lehrbuch	Selbst od. Lehrkraft	1+2
10b	Mathe	AB: „Räumliches kartesisches Koordinatensystem“	AB	selbst	1
		AB: „Definition Vektor“ AB: „Rechnen mit Vektoren“ Aufgabe: AB „Schiffskurse: Mathematische Beschreibung eines geradlinigen Kurses“	AB	Lehrkraft	2
	Deutsch	Lesen des Dramas „Nathan der Weise“	Ja	Selbst	1+2
	Englisch				
	Wipo	Stationenarbeit Demokratie	Aufgabenmodul – I-Serv	Lehrkraft	1+2
	Bio	Aufbau der semipermeablen Biomembranen	Biobuch	Selbst- individuelle Rückfragen beantwortet Lehrkraft	1
	Chemie	Lesen: S. 366 + 377 Bearbeitung: alle Aufgaben schriftlich Bearbeitung: AB „Stärke in Kartoffeln“	Chemiebuch + AB	Lehrkraft	1
		AB „Inulin – ein Naturstoff und Lebensmittelinhaltsstoff“	AB	Selbst + Lehrkraft	2
	Spanisch	Repite los temas siguientes con ayuda de los videos en you tube y ejercicios en quizlet	Buch, quizlet, you tube	Selbst + Lehrkraft	1
	Geschichte	Aus Darstellungstext und Quellen (s. Mail) stichwortartig Missstände herausarbeiten, die unter „sozialer Frage“ zusammengefasst werden	Lehrbuch	Selbst	1

## Aufgaben 10. - 12. Klassen – Schulbefreiung Corona

		Grundlagen des Marxismus erarbeiten (Quelle u. Darstellungstext)	Geschichtsbuch	Selbst	2
	Physik	Rechenaufgaben zur Kreisbewegung		Lehrkraft	1 + 2
10c/d	Kunst	Link Bauhaus Reihe ZDF und Arte	Link	Selbst	
10c	Mathe	Lineare Abhängigkeit und Unabhängigkeit; Geradengleichungen im Raum; Lagebeziehungen  Verschiedene Aufgaben an Hand von Links bearbeiten <b>(Abgabedaten!) siehe Zettel</b>	Mathebuch  I-Serv	Selbst	1+2
	Deutsch	Beenden der Lektüre „Emilia Galotti“ – schriftliche Erörterung der Schuldfrage, Verfassen einer Szenenanalyse 4. Aufzug, 7. Auftritt	Lektüre	Lehrkraft	1+2
	Englisch	Day 6003-6007 (einschließlich) lesen und Überschriften finden  Lesen (S. 155-210) Überschriften finden plus Notizen	Lektüre	Lehrkraft	1
				Lehrkraft	2
	Biologie	Lesen: Infotext „Transport in und aus Zellen“ Bearbeitung: Aufgabe 1 auf dieser Seite schriftlich Lesen: Infotext „Eu- und Prokaryoten, Viren“ Bearbeitung: alle Aufgaben auf dieser Seite  Kurzvortrag zur Endosymbiontentheorie	ABs	Lehrkraft	1
			Internet	Selbst + Lehrkraft	2

## Aufgaben 10. - 12. Klassen – Schulbefreiung Corona

	Sport	Wiederholung „Allgemeine Gesetzmäßigkeiten des Trainings“ (S. 7-15) Trainingslehre	Ja	Lehrkraft	1
		Wiederholung „Trainingsprinzipien“ (S. 16-25) Aufgaben 7-9 aus dem roten Kasten	Buch	Selbst	2
	Geschichte	Aufgabe zu M 3 S.167 (Arbeitsaufträge 1 u. 2 schriftlich)		Selbst + Lehrkraft	1
		AB zum Vgl. Grundherrschaft und Lehnswesen	AB		2
10d	Mathe	Einarbeitung in den Libre Office Formeleditor	Aufgabenmodul – I-Serv	Lehrkraft	1
		Lagebeziehung von Geraden (Abgabe i. d. 2. Woche)			2
	Deutsch	Text „Kleine Fabel“ dazu Aufgaben	Text	Lehrkraft	1+2
	Englisch	Read „Twelve“ (p. 31): take notes on character, write a diary entry	Ja	Lehrkraft	1
		Read „Twelve“ (end of part II): AB „drugs in 12“	AB	Selbst + Lehrkraft	2
	Geschichte	Buch S. 160-166 (bekanntes), 170-176 (neu), 182-186 (neu) lesen und lernen	AB „Klausurmethode“ (PDF)	Lehrkraft	1+2
		Übungsklausur			
	Biologie	Kapitel 2: Inhaltsstoffe von Zellen – erarbeiten und Aufgaben bearbeiten	Biobuch	Lehrkraft	1+2
	Geographie	S. 279-281 – Aufgabe A12-A17	AB	Selbst + Lehrkraft	1
		Aufgabe A3, A5, A6, A7		Selbst	2
Kurs 10	Physik (Ks)	Der elastische Stoß (Abgabe i. d. 2. Woche)	Aufgabenmodul – I-Serv	Lehrkraft	1+2

## Aufgaben 10. - 12. Klassen – Schulbefreiung Corona

Kurs 10	Physik (Be)	Google: Begriffe „Leifi“ und „Kreisbewegungen“ eintippen Flash-Animationen ansehen/ Begriffe Bahn- u. Winkelgeschwindigkeit verstehen Quiz und Übungsaufgaben	PC/Internet/Heft	Selbst + Lehrkraft	1+2
Kurs 10	Latein	Grammatik: Kasusfunktionen/Konjunktivfunktionen im HS und NS <b>Test nach den Ferien!</b>	Buch	Lehrkraft	1+2
Kurs 10	Latein (He)	Stichwort „cursus honorum“ lesen Wiederholung von Grammatik / Vokabeln			1+2
Kurs 10	ev. Religion	Verfassung einer Deutung zu „David und Goliath“	AB	Lehrkraft	1+2
Kurs 10	Philosophie	AB 16b/die drei Aufgaben bearbeiten (Fließtext bzw. Stichworte)	AB	Lehrkraft	1
		AB „Handlungs- und Regelutilitarismus“	AB		2
Kurs 10 (Sm)	Philosophie	Erarbeitung methodischer Verfahren der Philosophie – Buch S. 42-44	Lehrbuch	Lehrkraft	1
Kurs 10	Französisch	Aufgaben erteilt		Lehrkraft	1+2
Kurs 10	Kunst (Tz)	Analyse ausgewählter Stühle der Designgeschichte  Sachzeichnen: einen Stuhl aus dem eigenen Haushalt zeichnen	?	Lehrkraft	1+2
Kurs 10	Musik	Bilden und Bestimmen von Septakkorden	Ja	Selbst + Lehrkraft	1
		Transponieren eines Liedes	Ja	Lehrkraft	2

## Aufgaben 10. - 12. Klassen – Schulbefreiung Corona

Kurs 10b+c	Geographie	Youtube: „Deutschlands Städte (1/3): Die Geschichte der Hansestädte“ ansehen		Lehrkraft	2
Kurs 10a,c,d	Chemie	Thema Säuren und Basen anhand von Infotexten und Arbeitsaufträgen erarbeiten	Infotexte u. Arbeitsaufträge	Selbst + Lehrkraft	1+2
11a	Mathe	Hilfsmittelfreie Aufgaben vom Abitur 2017 Aufgaben	Ja	Selbst	1
			I-Serv		2
	Deutsch	Erstellung einer Übersicht zur Mediengeschichte anhand des Lehrbuchs (S. 471-473) Besorgen einer Aufgabe des „Sandmanns“ und Lektüre	Lehrbuch	Lehrkraft selbst	1 2
	Englisch	Analysis of newspaper article, write a speech Mediation, grammar	Ja	Lehrkraft	1
			AB	Selbst	2
	Biologie	Das genetische System der Eukaryoten (Introns, Exons, Reifung der mRNA, Spleißen)	Biobuch	Selbst, individuelle Rückfragen Lehrkraft	1
	Geographie	„Stellt der Tourismus einen Ausweg aus der Unterentwicklung von Entwicklungsländern dar“ als Pro-Contra Erörterung in schriftlicher Form	Nein	Lehrkraft	1+2
	Geschichte	Buch S. 169-170, Charakterisierung des Nationalstaates von 1871 erfassen  1945-1949 – Wie kam es zur deutschen Teilung?	Buch	Lehrkraft	1
			Buch/Internet	Selbst	2
11b	Mathe	Abstand Punkt-Ebene; Arbeitsblatt 20; Arbeitsblatt 20b + Zusatzaufgaben	Mathebuch + ABs	Lehrkraft	1+2

## Aufgaben 10. - 12. Klassen – Schulbefreiung Corona

	Deutsch	Durcharbeiten des Konglomerats, dabei Bearbeiten der Übungsaufgaben zu dem Thema Metrik auf den letzten 4 Seiten (bis Freitag)  Dann: Beginn der Gedichtanalyse (Partnerarbeit)	Konglomerat  Gedichtanalyse- Raster	Selbst  Lehrkraft	1  2
	Englisch				
	Geschichte	Vorbereitung auf die Klausur am 23.04.	Material f. die Klausur	Lehrkraft	1+2
	Geographie	Entwicklungsstrategien und Bevölkerungsentwicklung	Buch	Selbst od. Lehrkraft	1+2
11c	Mathe	Ebenengleichungen, Lagebeziehungen	Mathebuch u. Lernlinks	Selbst + Lehrkraft	1+2
	Deutsch	Aufgabe erteilt – Vorbereitung einer Klausurersatzleistung  Referate nach den Ferien		Lehrkraft	1+2
	Biologie	Genetik: AB 4-6 mit Lösungen	ABs	Selbst + (Lehrkraft)	1+2
	Geschichte	Fortsetzung der Hausarbeit Aufgabe zur Revolution von 1848 (S. 142ff)	Schulbuch/Hefter	Lehrkraft	1 2
	Wipo	Youtube: „Wann tritt die Türkei der EU bei?“ Arte Journal und andere Beiträge zu diesem Thema ansehen		Lehrkraft	2
	Geographie	Interpretation einer Grafik zur Weltbevölkerung Nacharbeiten zweier Entwicklungstheorien  Aufgaben zur Bevölkerungsgeographie u. zur Urbanisierung	Ja	Lehrkraft	1 2
Kurs 11	Ev. Religion	AB zum Thema „Willensfreiheit“	AB	Plenum n. d. Ferien	1+2

## Aufgaben 10. - 12. Klassen – Schulbefreiung Corona

Kurs 11	Physik (kein Profulfach)	Einarbeitung in den Libre Office Formeleditor; Elektronenstrahlröhren: Übungen zur Ablenkröhre	Aufgabenmodul	Lehrkraft	1+2
Kurs 11	Latein	- Übersetzung der S. 35; Abgabe: 20.03.2020 (I-Serv) - Übersetzung der S. 36; Abgabe: 27.03.2020 (I-Serv)	Lektüreheft Plautus, Menaechmi	Lehrkraft	1+2
Kurs 11	Philosophie	- Aquin: Einen Gottesbeweis erläutern	Ja	Lehrkraft	1+2
Kurs 11 (Sm)	Philosophie	- Recherche zu Epikur und Vergleich mit Aristoteles	nein	Lehrkraft	1
Kurs 11	Chemie	- Funktion von GoreTex-Membranen/Recherche zu textilen Qualitätsiegeln  - Bestandteile von Textilwaschmitteln	Ja  Ja	Lehrkraft	1  2
Kurs 11	Englisch (Rg)	Stichwortartige Zusammenfassung (Umfang ca. 1 Seite)  Verstehen und Analyse (Notizen)- kreatives Schreiben (eigene Strophen)	<a href="https://Explorebiotech.com/Gmos-feed-the-world/">https://Explorebiotech.com/ Gmos-feed-the-world/</a>  „In the year 2525“ (song & lyrics)	Lehrkraft (I-Serv)  Lehrkraft (I-Serv)	1  2
Kurs 11	Englisch (De)	Lektüre „Brave New World“ lesen  While Reading Tasks zu Brave New World	Lektüre	Selbst  Lehrkraft	1  2
Kurs 11	Englisch (Sb)	Anschaffen der Lektüre „Brave New World“, Lesen	Lektüre	Selbst	1
Kurs 11	Französisch	Grammatikaufgaben zu si-Sätzen; selbstständiges Arbeiten mit französischen Medien, Themenschwerpunkt: „Coronakrise“ und Ausarbeitung eines Vortrages	?	Lehrkraft	1+2

## Aufgaben 10. - 12. Klassen – Schulbefreiung Corona

Kurs 11	Musik	Wert und Notwendigkeit von Musik (Kultur)	Nein	Selbst + Lehrkraft	1
		Hörbeispiele charakterisieren	Ja	Lehrkraft	2
12a	Deutsch	Vorbereitung auf das schriftliche Abitur – Abi-Boxen „Faust“ und „Der Verlorene“	Abi-Boxen Lektürehinweise	Lehrkraft	1+2
	Englisch	Individuelle Absprachen über I-Serv mit Lehrkraft			1
		Selbstständige Vorbereitung auf das Abitur	Materialien liegen vor	Selbst od. Lehrkraft	2
	Darst. Spiel	Vorbereitung d. altern. Leistungsnachweises (Kriterienkatalog)	Ja		2
	Geschichte	1. Aufgabe zur Stasi Aufgabe/Ausarbeitung zur DDR-Wirtschaft	Schulbuch	Selbst/Lehrkraft	1
		2. S. 183-201 lesen + Fieberkurve d. innerdeutschen Beziehungen anfertigen			2
	Kurs E 208	Individuelle Absprachen über I-Serv mit Lehrkraft			1+2
		Selbstständige Vorbereitung auf das Abitur	Materialien liegen vor	Selbst od. Lehrkraft	2
Kurs 12	Ev. Religion	Kurzreferat bzw. Zusammenfassung und Stellungnahme	Grundlagentexte	Lehrkraft/Referat	1+2
Kurs 12	Physik	Freie Vorbereitung auf das Abitur			1+2
Kurs 12	Philosophie	Freies Angebot, eigene Schwerpunktsetzung	Nach Rücksprache	Ggf. durch Lehrkraft	1+2
Kurs 12	Latein	Ansehen des Lernvideos, Bearbeiten der AB	Lernvideo + AB	Selbst u. ggf. Lehrkraft	1

## Aufgaben 10. - 12. Klassen – Schulbefreiung Corona

	Kernfach	Übersetzung der Metamorphose „Daedalus und Icarus“	AB (Text + Vokabeln)	Lehrkraft	2
Kurs 12	Bio 249	Sinnesorgane, Second Messenger	Buch	Selbst od. Lehrkraft	1
Kurs 12	Chemie	Abschluss des Filmprojekts zur Stickoxidbelastung	Ja	Lehrkraft	1
		Auswertung des Filmprojekts	Ja		2
Kurs 12	Englisch (Sk)	Textanalyse, non fictional text	Ja	Lehrkraft	1
		Vorbereitung oral Exam/Text Analysis	Ja (I-Serv)		Selbst
12d+e	Geographie	Merkmale eines Global Players am Beispiel von STATOIL auflisten		Lehrkraft	1 + 2
12b	Mathe	Vorbereitung auf Abitur – Aufgabensammlung	Ja	Selbst	1+2
	Deutsch	Lyrikanalyse und –vergleich, - interpretation (zum Thema Kindheit)	I-Serv u. Material aus dem Unterricht	Lehrkraft	1
					2
	Chemie	Ausarbeitung der noch fehlenden Referate/Durcharbeiten der alten Handouts	Recherche im Internet	Selbst	1+2
	Physik	Aufgaben bearbeiten, fotografieren, per Mail an Lehrkraft	Ja	Lehrkraft	1
	Biologie	Film mit Hilfe der Aufgaben nachbereiten	AB	Lehrkraft (E-Mail)	1+2
12c	Mathe	Vorbereitung auf Abitur – Aufgabensammlung	Ja	Selbst	1+2
	Deutsch	Übungsaufgaben zum Deutsch Abitur	Ja	Selbst + ggf. Lehrkraft	1+2

## Aufgaben 10. - 12. Klassen – Schulbefreiung Corona

	Sport (Profil)	Abiturvorbereitung	----	Selbst	1+2
	Geschichte	Verschriftlichung der Referate, die noch nicht stattgefunden haben	Lehrbuch und selbst Recherchiertes	Lehrkraft	1+2
	Französisch	Vorbereitung schriftl. Abitur (Mediation + 2 literarische Texte + Erwartungshorizont)	ABs	Selbst + Lehrkraft	1
	Geographie	S. 52-53 – Aufgaben 12-18	AB	Lehrkraft	1
		Internetrecherche zu den Themen: Slow Food und Fair Trade		Lehrkraft	2
12d	Mathe	Freiwillige Abgabe der Lösungen zu den letzten Übungsaufgaben (Thema Funktionenscharen)  Freie Vorbereitung auf das Abitur	Aufgabenmodul	Lehrkraft	1+2
	Deutsch	Texterörterung - Lesen oder Digitalisierung	Ja	Lehrkraft	1+2
	Biologie	Lesen: Infotexte „Biologische Produktion in Ökosystemen“ und „Nahrungsbeziehungen“ Bearbeitung: alle Aufgaben Vorbereitung mündl. Prüfungen	ABs	Lehrkraft	1+2
	Geschichte	Referate fertigstellen – rumschicken – lesen – ggf. Verständnisfragen notieren	Nein	Selbst + Lehrkraft	1+2
12e	Mathe	Vorbereitung auf das Abitur- Rechnen alter Abiaufgaben	Mappe mit Abi-Aufgaben	Selbst	1+2
	Deutsch	- Analyse und Zusammenfassung: Elisabeth v. Thadden, 200 Jahre Faust, „Die Zeit“ 2008 - Beginn der Abiturwiederholung Lyrik: Metrik wiederholen, eigene Beispiele finden und Gedichte aus Goethe-Einheit zuordnen - Offene Einzelfragen der SuS	Ja	Selbst + Lehrkraft	1+2

## Aufgaben 10. - 12. Klassen – Schulbefreiung Corona

	Sport	Bearbeitung/Wiederholung der Übungsaufgaben – Lernkarten zu allen Themenbereichen erstellen; Themen anhand der Lernkarten wiederholen	Übungsaufgaben		
	Biologie	Artikel „Kann man Würde lernen?“ zusammenfassen und auf Ebene der Neuronen betrachten  Wiederholung der Themenblöcke Evolution und Ökologie mithilfe der „Roten Fäden“ (Übersichten)  Beispielaufgaben	Biobuch	Selbst + Lehrkraft	1+2
	Geschichte	Individuelle Vorbereitung auf die mündl. Abiturprüfung			1+2