

Fach: Mathematik
Thema: Terme und Gleichungen
Klasse: 7c
Phase: 5
Zeitraum: 09.03.2020 bis 30.04.2020



Daltonplan zum eigenverantwortlichen Lernen			
LW	Klassenunterricht Diese Inhalte werden gemeinsam im Fachunterricht erarbeitet.	Selbstständiges Arbeiten Diese Inhalte werden in den Daltonstunden bearbeitet.	✓
1	Terme und Variablen – Aufstellen von Termen (Schulbuch Seite 96 – 100) Aufgabe - Schulbuch Seite 100 Nr. 7 und grüner Kasten Lösungen der Aufgaben siehe Anlage Lernvideo: https://www.youtube.com/watch?v=08g2r7RjaRs	Übungen Schulbuch Seite 108 Nr. 1 und 2	
2	Terme addieren und subtrahieren (Schulbuch Seite 101 – 102) Aufgabe - Schulbuch Seite 102 Nr. 1 - 4 und 7 Lösungen der Aufgaben siehe Anlage Lernvideo: https://www.youtube.com/watch?v=rHab0Rss_s_M	Übungen Schulbuch Seite 108 Nr. 3 und 5 ★ Nr.4 e-g ♣ Nr.6 h, i	
3	Terme multiplizieren und dividieren (Schulbuch Seite 103 – 104) Aufgabe - Schulbuch Seite 104 Nr. 1, 2, 4, 6 und 7 Lösungen der Aufgaben siehe Anlage Lernvideo: https://www.youtube.com/watch?v=hpP9bA79mi8	Übungen Schulbuch Seite 108 Nr. 8, 9, 10, 12 jeweils a bis d ★ Nr.11a ♣ Nr.13	
4	Terme mit Klammern (Schulbuch Seite 103 – 104) Aufgabe - Schulbuch Seite 106 Nr. 1, 2, 4 und 7 Lösungen der Aufgaben siehe Anlage Lernvideos: https://www.youtube.com/watch?v=-7vt2uUIKUI https://www.youtube.com/watch?v=3x1IRUabdNc https://www.youtube.com/watch?v=gRlco_QrDM	Üben – Anwenden – Nachdenken Aufgabe - Schulbuch Seite 109 Nr. 1, 2 und 4 Seite 110 Nr. 10	
5	Terme mit Klammern Aufgabe - Schulbuch Seite 110 Nr. 12 und Seite 111 Rückspiegel Lösungen der Aufgaben siehe Anlage		

Fach: Mathematik
Thema: Terme und Gleichungen
Klasse: 7c
Phase: 5
Zeitraum: 09.03.2020 bis 30.04.2020



6	Einfache Gleichungen (Schulbuch Seite 114 – 116) Aufgabe - Schulbuch Seite 115 Nr. 1, 2, 4 und 7 Seite 116 Nr. 8 und 13 Lösungen der Aufgaben siehe Anlage	Der Trick mit der Gleichung Bearbeite im Schulbuch Seite 115 den grünen Kasten; löse die Aufgabe Nr. 6 ♣ Schulbuchseite 116 Nr.10	
Klassenarbeit:			

Erklärungen: ★=Zusatzaufgabe, ♣= schwierige Aufgabe, ◇= Hilfe vorhanden

Hinweis: Für weitere Aufgaben zum Verständnis oder zur Vertiefung, wende dich bitte an Deine*n Fachlehrer*in.

Partnerarbeit:

Fach: Mathematik
Thema: Terme und Gleichungen
Klasse: 7c
Phase: 5
Zeitraum: 09.03.2020 bis 30.04.2020



Lernziele/Kompetenzen				
Schätze am Ende der Lernphase ein, ob du die oben genannten Lernziele erreicht hast. Besprich deine Einschätzung mit dem Fachlehrer/ der Fachlehrerin.	- -	-	+	++
Ich weiß was Terme sind und kann ihre Werte berechnen.				
Ich kann Terme vereinfachen.				
Ich kann Terme aufstellen.				
Ich kann Terme addieren und subtrahieren				
Ich kann Terme multiplizieren und dividieren.				
Ich weiß was eine Gleichung ist und wie man Gleichungen löst.				
Ich weiß wie man mit Klammern in Gleichungen umgeht.				
Ich weiß was man unter Äquivalenzumformung versteht und wie man Textaufgaben liest und löst.				
Ich habe die Aufgaben dieses Lernplans erledigt und bin über die zu erreichenden Lernziele und Kompetenzen informiert.	Datum, Unterschrift			

Notizen: