

Fach: Mathematik
Thema: Prismen und Flächen
Klasse: 8
Phase: 5
Zeitraum: 09.03. 2020 bis 01.05.2020



Daltonplan zum eigenverantwortlichen Lernen			
L W	Klassenunterricht Diese Inhalte werden gemeinsam im Fachunterricht erarbeitet.	Selbstständiges Arbeiten Diese Inhalte werden in den Daltonstunden bearbeitet.	✓
1	Modellieren mit Funktionen (Buch S. 132-136)	Der Flächeninhalt vom Dreieck ! Lies Dir die S.87 im Buch aufmerksam durch und löse auf S.88 die Aufgaben 1a+b+5 (★Aufgabe 1c+d) (Lösungen bei Hr. Renn oder Hr. Lange und die darf man auch gerne um Hilfe fragen !!!)	
2	Modellieren mit Funktionen Lies Dir die Seite 132 im Buch aufmerksam und übertrage das Modell (gelber Kasten) sauber in dein Heft.	Der Flächeninhalt vom Trapez ! Lies Dir die Seite 91 im Buch aufmerksam durch und übertrage den Merksatz ins Heft. Löse die Aufgabe 1 auf S.92. (★Aufg. 6) (Lösungen bei Hr. Renn oder Hr. Lange und die darf man auch gerne um Hilfe fragen !!!)	
3	Quader und Würfel Lies Dir die Seite 144 im Buch aufmerksam und übertrage den gelben Kasten in dein Heft und schau dir die Beispiele an. Bearbeite nun auf Seite 202 die Aufgaben: 1 und 2 Kontrolliere selbstständig deine Ergebnisse auf Seite 232	Kann ich das ? Löse die Aufgaben 3+4 (linke Seite) auf der S.99 im Buch. (Lösungen S.213) (Bei Fragen stehen in jeder Daltonstunde Hr. Lange und Hr. Renn gerne zur Verfügung !!!)	
4	Prisma Lies Dir die Seite 142 im Buch aufmerksam und bearbeitet folgende Aufgaben und kontrolliere deine Ergebnisse auf Seite 218. S. 142 Aufgabe 1-6 jeweils nur Aufgabenteil a,b	Wir fassen das zusammen ! Übertrage die Zusammenfassung auf S.95 bis zum Trapez mit Skizzen und Beispielen sauber und aufmerksam in dein Heft. (Bei Fragen stehen in jeder Daltonstunde Hr. Lange und Hr. Renn gerne zur Verfügung !!!)	
5	Volumen (S. 153 - 156)	Und die zusammengesetzten Figuren ! Übertrage „zusammengesetzte Figuren“ von S. 95 im Buch aufmerksam in dein Heft. Löse auf S.94 die Aufgaben 1a+b ☛ Aufgabe 1c (Lösungen bei Hr. Renn oder Hr. Lange und die darf	

Fach: Mathematik
Thema: Prismen und Flächen
Klasse: 8
Phase: 5
Zeitraum: 09.03. 2020 bis 01.05.2020



		man auch gerne um Hilfe fragen !!!)	
6	Zusammengesetzte Körper (S. 157 – 167)	Jetzt schaffe ich auch das ! Löse die Aufgabe 9 auf S.89 im Buch. Versuche es wirklich und vergleiche dein Ergebnis mit den Lösungen. (Lösungen bei Hr. Renn oder Hr. Lange und die darf man auch gerne um Hilfe fragen !!!)	
Klassenarbeit:			

Solltest du mit dem Daltonplan früher fertig sein, oder weitere und vertiefende Aufgaben benötigen, melde dich bitte bei Herrn Lange oder Herrn Renn.

Fach: Mathematik
Thema: Prismen und Flächen
Klasse: 8
Phase: 5
Zeitraum: 09.03. 2020 bis 01.05.2020



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 kann den Flächeninhalt berechnen...				
...vom Dreieck				
...vom Trapez				
...von zusammengesetzten Figuren				
Ich hole mir Hilfe, wenn ich sie brauche...				
Ich habe die Aufgaben dieses Lernplans erledigt und bin über die zu erreichenden Lernziele und Kompetenzen informiert.	Datum, Unterschrift			