

Fach: Mathematik
Thema: Zylinder und Bewerbungstraining
Klasse: 9ab
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	Satz des Pythagoras <ul style="list-style-type: none"> • S. 113 lesen • S. 114 Nr. 1, 3 • S. 117 lesen • S. 118 Nr. 2, 3, 6 • S. 125 	Was steht am Ende der Zahlenreihe ? Lies Dir die S.167 im Buch aufmerksam durch und löse dann die Aufgaben Aufgaben 1+3 (★Aufgabe 2) (Lösungen auf Seite 211 – Du darfst auch gerne um Hilfe fragen !!!)	
2	Kreisumfang/Kreisfläche <ul style="list-style-type: none"> • S. 126 • S. 128 lesen • S. 129 Nr. 1, 2, 4, 6 • S. 131 lesen • S. 132 Nr. 3, 4, 6 • S. 134 Nr. 16, 19 • S. 135 lesen • S. 136 Nr. 5 	Wie ist mein räumliches Denken ? Lies Dir die Seite 161 im Buch aufmerksam durch und löse dann die Aufgabe 1 und auf S.168 Aufgabe 3+4 (Lösungen auf Seite 211+212 – Du darfst auch gerne um Hilfe fragen !!!)	
3	Kreisteile <ul style="list-style-type: none"> • S. 137 lesen • S. 138 Nr. 1, 3, 4, 5 	Kann ich noch die Flächenmaße ? Lies Dir die S.161 mit den Beispielen im Buch aufmerksam durch und löse dann die Aufgaben 1+3+4 (★Aufgabe 6) (Lösungen auf Seite 209 – Du darfst auch gerne um Hilfe fragen !!!)	
4	Oberfläche Zylinder <ul style="list-style-type: none"> • S. 139 lesen • S. 140 Nr. 1, 2 a – b • S. 142 lesen • S. 142 Nr. 1, 2 • S. 143 Nr. 3, 6 	Kenne ich noch die Rauminhalte ? Lies Dir die S.162 mit den Beispielen im Buch aufmerksam durch und löse dann die Aufgaben 1+3+4 (★Aufgabe 6) (Lösungen auf Seite 209 – Du darfst auch gerne um Hilfe fragen !!!)	
5	Volumen Zylinder <ul style="list-style-type: none"> • S. 144 lesen • S. 145 Nr. 1, 2, 4, 10 • S. 146 Nr. 13 	Umfang und Flächeninhalt ! Die Formeln auf der Seite 187 helfen dir beim Lösen der Aufgaben 1+2+5 🏆 Aufgabe 4 (Lösungen auf Seite 216 – Du darfst auch gerne um Hilfe fragen !!!)	
6	Zusammengesetzte Körper <ul style="list-style-type: none"> • S. 147 lesen • S. 148 Nr. 1, 2, 3 	Und dann Runden wir das Ganze ab ! Lies Dir die Rundungsregeln auf S.185 im Buch aufmerksam durch und löse dann die Aufgaben 4 und 5 (Lösungen auf Seite 216 – Du darfst auch gerne um Hilfe fragen !!!)	
Klassenarbeit:			

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

Fach: Mathematik
Thema: Zylinder und Bewerbungstraining
Klasse: 9ab
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 Zahlenreihen aus Einstellungstests vervollständigen.				
Ich kann Einstellungsaufgaben mit räumlichen Denken lösen.				
Ich kann Flächenmaße umrechnen.				
Ich kann Rauminhalte umrechnen.				
Ich kann Umfang und Flächeninhalt von Figuren berechnen.				
Ich kann Zahlen sinnvoll runden.				
Ich habe die Aufgaben dieses Lernplans erledigt und bin über die zu erreichenden Lernziele und Kompetenzen informiert.	Datum, Unterschrift			