

Planarbeit Mathematik: Stereometrie

Name: _____

Klasse: 9b

Bis zum 19.04.2020 sollen alle Pflichtaufgaben erledigt werden.

Plane deine Arbeit so, dass du alle Aufgaben bis zum 27.03. 2020 erledigt hast. Dann kannst du in die Ferien gehen!)

Alle Aufgaben sind schriftlich (Aufgabe und Rechenweg) in einem Hefter/Ordner zu dokumentieren.

Pflichtaufgaben: Alle Pflichtaufgaben müssen bearbeitet werden. Markiere bitte jeweils die Aufgaben, die du bearbeitet hast.						
Nr.	Kompetenz	Aufgabe(n):			Erledigt	Kontrolle
		Alle Aufgaben findest du im Mathematikbuch!	Basis (*)	(**)		
1	Würfel/Quader/Prismen:	S. 19 Nr. 1 / 2 / 3 a –c (Lösungen S.201)	S. 19 Nr. 1 / 2 / 3 a –c + S. 148 Nr. 2 / 4 (Lösungen S.201)	S. 19 Nr. 1 / 2 / 3 a – c + S. 148 Nr. 2 / 4 + S. 148 Nr. 7 (Lösungen S.201)		
2	Zylinder:	S. 154 Nr. 1 / 2 / 3 + S. 155 (Nr. 7 / 8 / 9 / 10 / 11) – Lösungen auf S. 205				
3	Pyramide:	S. 182 Nr. 1 / 3 / 4 / 5 // S. 183 Nr. 4 / 7 // S. 189 Nr. 6 // S.191 Nr. 1 / 2 – Lösungen S. 206				
4	Kegel:	S. 182 Nr. 6 / 7 / 8 // S. 185 Nr. 3 / 5 // S. 191 Nr. 3 – Lösungen S. 206				
5	Kugel:	S. 191 Nr. 4 / 6 / 7 – Lösungen S. 206				
6	Zusammengesetzte Körper:	S. 191 Nr. 5 – Lösungen S. 206				
7	Gemischte Aufgaben:	S. 192 Grund – und Erweiterungsaufgaben – Lösungen S. 192				
Wahlaufgaben:						
W1	Wiederholungen: Größen S. 10 / 11 – Lösungen S. 199					
W2	Wiederholungen: Terme und Gleichungen S. 12 /13 – Lösungen S. 199					
W3	Wiederholung: S. 41 (Funktionen) – Lösungen S. 204					
W4	Wiederholung: S. 59 (Potenzen und Wurzeln) – Lösungen S.204					
W5	Wiederholung: S. 77 (Satz des Pythagoras) – Lösungen S. 205					
W6	Wiederholung: S. 175 (Daten und Zufall) – Lösungen S. 206					
W7	Übe auf aufgabenfuchs.de unter Körper! Übungen zu den o.g. Körpern!					
W8	ESA – Arbeiten der letzten Jahre durchrechnen! Unter z.B. https://za.schleswig-holstein.de/content/hsa_abschluss19.php?group=44&ugroup=407					

Bleibe bitte gesund und liebe Grüße von eurem Mathelehrer!

Zu einem späteren Zeitpunkt werde ich Lösungen **zu diesen Aufgaben** auf die Homepage stellen.