

Planarbeit Mathematik: Rationale Zahlen

Name: _____

Klasse: 7a

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. Die Arbeitsblätter (AB 1 bis AB 5) habt ihr in eurem Ordner.

Pflichtaufgaben: Alle Pflichtaufgaben müssen bearbeitet werden. Markiere bitte jeweils die Aufgaben, die du bearbeitet hast.							
Nr.	Kompetenz	Aufgabe(n):			Erledigt	Kontrolle	
		Basis (*)	(**)	(***)			
1	Ich kann Zahlen an der Zahlengerade darstellen.	AB 1 : Nr. 1 / 2	AB 1: Nr. 1/2 und S. 103 Nr. 1 / 2a	AB 1: Nr. 1/2 und S. 103 Nr. 1 / 2			
2	Ich kann einen Punkt in ein vollständiges Koordinatensystem einzeichnen.	AB 2 : Nr. 1/2	AB 2 : Nr. 1/2/3/4/5	AB 2 : Nr. 1 – 5 und S.103 Nr. 5			
3	Ich kann rationale Zahlen miteinander vergleichen.	AB 3: Nr. 1 / 2	AB 3: Nr. 1 / 2 und S.108 Nr. 3/4	AB 3: Nr. 1 / 2 und S.108 Nr. 3/4/5/6			
4	<i>Ich kann rationale Zahlen addieren/ Ich kann rationale Zahlen voneinander subtrahieren.</i>	AB 4: Nr. 1 / 2 / 3	AB 4: Nr. 1 / 2 / 3 und S. 116 Nr. 3	AB 4: Nr. 1 / 2 / 3 und S. 115 Nr. 3 / S. 116 Nr. 3/4			
4a	<i>Klammerrechnung:</i>	S. 118 Nr. 2	S. 118 Nr. 2 / 3	S. 118 Nr. 2 / 3 / S. 119 Nr. 13			
5	<i>Ich kann rationale Zahlen multiplizieren. / Ich kann mit rationalen Zahlen dividieren.</i>	AB 5 : Nr. 1/ 2 / 3 / 4	AB 5 : Nr. 1/ 2 / 3 / 4 und S.120 Nr. 3 / S. 121 Nr. 3/5	AB 5 : Nr. 1/ 2 / 3 / 4 und S.120 Nr. 3/4 / S. 121 Nr. 3/4/5			
5a	<i>Multiplikation von Summen:</i>	S. 124 Nr. 2	S. 124 Nr. 2 / S. 125 Nr. 8	S. 124 Nr. 2 / S. 125 Nr. 8 /Nr.9			
6	<i>Alle Aufgabentypen:</i>	Grundaufgaben S. 128 (Lösungen S. 202)	Grundaufgaben S. 128 und Erweiterungsaufgaben S. 128 (Lösungen S. 202)				
Wahlaufgaben:							
W1	Überprüfe dein Wissen mithilfe der TÜV- Aufgaben (S. 127). Die Lösungen findest du im Buch) – Lösungen S. 200						
W2	Überprüfe dein Wissen auf aufgabenfuchs.de unter „Rationale Zahlen“						
W3	Wiederholung: S. 21 (Brüche) – Lösungen S.198						
W4	Wiederholung: S. 47 (Zuordnungen) – Lösungen S.199						
W5	Wiederholung: S. 73 (Zeichnen und Konstruieren) – Lösungen S. 199						

Bleibt gesund und liebe Grüße von eurem Mathelehrer!