

Checkliste zum Thema „Kongruenzsätze bei Dreiecken und besondere Linien im Dreieck“

Fähigkeit	Beispielaufgabe: Zur Wiederholung könnt ihr die Beispielaufgaben im Heft noch einmal durchgehen. Die Tafelbilder befinden sich auf der Homepage. Nur beispielhaft gebe ich hier einige Aufgaben aus euren Mathebuch an.	Verstanden	Mit Hilfe	Nicht verstanden
Kongruenz von Dreiecken				
1) Ich kann ein Dreieck korrekt beschriften.				
2) Ich weiß, was man unter dem Begriff „Kongruent“ versteht und kenne die Definition.				
3) Ich kann Dreiecke konstruieren, wenn drei Angaben gegeben sind.				
4) Ich kenne den Kongruenzsatz „SSS“.				
5) Ich kann überprüfen und begründen, ob ein Dreieck konstruierbar ist.				
6) Ich kenne die Dreiecksungleichung.				
7) Ich kenne den Kongruenzsatz „SWS“.				
8) Ich kann mit Hilfe dieses Kongruenzsatzes ein Dreieck konstruieren.				
9) Ich kenne den Kongruenzsatz „WSW“.				
10) Ich kann mit Hilfe dieses Kongruenzsatzes ein Dreieck konstruieren,				
11) Ich kenne den Kongruenzsatz „SsW“.	,0,			
12) Ich kann mit Hilfe dieses Kongruenzsatzes ein Dreieck konstruieren.				
13) Ich weiß, warum der Winkel der größeren Seite gegenüberliegen muss.				
14) Ich kenne den Kongruenzsatz „wsw“ bzw. „sww“.				

15) Ich kann mit Hilfe dieses Kongruenzsatzes ein Dreieck konstruieren,				
Besondere Linien in Dreiecken				
16) Ich weiß, wie man eine Mittelsenkrechte konstruiert.				
17) Ich weiß, was ein Umkreis ist und wie man ihn konstruiert.				
18) Ich weiß, wie man eine Winkelhalbierende konstruiert.				
19) Ich weiß, was ein Inkreis ist und wie man ihn konstruiert.				
20) Ich weiß, was eine Höhe durch einen Punkt ist und wie man sie konstruiert.				
21) Ich weiß, was eine Seitenhalbierende ist und wie man sie konstruiert.				
22) Anwendungsaufgaben mit Dreiecken				