

Aufgaben für die Woche vom 20.bis 24.04.2020

Liebe Schüler/innen der Klassen 7

Wir haben uns entschieden mit Geometrieraufgaben fortzufahren. Zur Wiederholung löst ihr bitte die Arbeitsblätter „Winkel“, „Mittelsenkrechte“ und „Winkelhalbierende“. Die Ausführung ist auf dem jeweiligen Blatt schrittweise in der Randspalte erklärt! Vielleicht findet ihr ja bei [youtube](https://www.youtube.com) eine einleuchtendere Erläuterung zum jeweiligen Thema!!!

Unser erstes Geometriethema lautet Dreiecke. In diesem Schuljahr geht es um Konstruktion und Berechnung von Umfang und Flächeninhalt von Dreiecken.

Gezeichnet wird im Geometriehandbuch bzw. auf weißem A4-Papier. Ausnahme sind Aufgaben im Koordinatensystem!!!

Stellt euch den folgenden Text als Tafelbild mit Erläuterungen in Klammern vor:

0. Wiederholung Klasse 6 (AB Winkel, Mittelsenkrechte und Winkelhalbierende)

Dreiecke

1. Kongruente Dreiecke (LB S. 136)

Merke: Zwei Figuren sind kongruent (deckungsgleich) zueinander, wenn sie in entsprechenden Seiten und Winkeln übereinstimmen.

2. Kongruenzsätze

a) Kongruenzsatz SSS

Löse die Aufgaben aus dem LB S. 137!

Merke:

Zwei Dreiecke sind kongruent zueinander, wenn sie in allen drei Seitenlängen übereinstimmen.

Falls jemand noch nicht genug von Matheaufgaben hat, kann er die Aufgaben zum Kreis lösen!

Nutze auch gezielt die Lern-CD des Lehrbuchs!!!

Hoffe, es geht bald wieder los! Bleibt gesund und gut gelaunt!!!

Mit freundlichem Gruß

M. Musielak und E. Köpp

15.04.2020