

Arbeitsaufträge Klasse 7b & 7d Mathematik E-Kurs

Liebe Schülerinnen und Schüler,

in diesem Arbeitsplan findet ihr das Material für die nächsten zwei Wochen.

Beachtet bitte die Reihenfolge bei den Aufgaben.

Bleibt gesund und bis hoffentlich bald! ☺

Viele Grüße
M. Göttel

Thema	Arbeitsauftrag
1. Vierecksformen	<ul style="list-style-type: none">• Übertrage den blauen Kasten auf S. 128 in dein Heft. Verwende hierzu die Farben wie im Buch.• Bearbeite S. 45 im Arbeitsheft komplett.• Bearbeite S. 130 Nr. 5-7 grün im Buch.
2. Haus der Vierecke	<ul style="list-style-type: none">• Recherchiere: Was versteht man unter dem „Haus der Vierecke“? Hierzu findest du verschiedene Beispiele. Ihre Bedeutung ist aber ähnlich.• Bearbeite mit deinen Ergebnissen die orangenen Aufgaben auf S. 132 im Buch.
3. Winkelsumme	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfe die Winkelsumme in einem Viereck, indem du drei Vierecke zeichnest und deren Winkel misst.• Formuliere einen Merksatz zur Winkelsumme in Vierecken.• Bearbeite S. 134 Nr. 4 & 5 orange, sowie S. 134 Nr. 4 & 5 grün.• Bearbeite alle Aufgaben auf S. 46 im Arbeitsheft.
4. Vierecke zeichnen	<p>Beim Zeichnen eines Vierecks geht man prinzipiell genauso vor wie bei einem Dreieck:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Planfigur bzw. Skizze. Bekannte Winkel und Seiten farbig markieren.2. Zeichnung und ggf. Beschreibung. <ul style="list-style-type: none">• Bearbeite:<ul style="list-style-type: none">○ S. 136 Nr. 1-3○ S. 137 Nr. 6 & 7 (grün)○ S. 137 Nr. 8 a, b (grün)○ S. 47 Nr. 2-4 (Arbeitsheft, orange)