

Wochenplan 3: Dreiecksformen (7a, KW 09)

Ausgabe: 1.3. (Montag) – Rückgabe: 5.3. (Freitag; 14 Uhr!)

Name:

- Zur **Info**:
- 1) In vierten Spalte steht bei einigen Aufgaben der **Wochentag**. Diese Aufgabe soll dann in der Mathe-Stunde bearbeitet werden!
 - 2) Lies **alle** Erklärungen auf Seite 79 (ohne den grünen Pfeil).

Zur **Reihenfolge** : Beginne mit S. 79.

Pflichtaufgaben	Lerntipps	Das Ergebnis wurde kontrolliert von:	Ich habe diese Aufgabe fertig bearbeitet am:	Zusätzliche Aufgaben zum Üben finde ich ...
S. 79	<p>Zeichne alle <u>sechs</u> Dreiecke, wie im Buch dargestellt, ab. Beschrifte die ersten drei mit Winkeln (α, β, γ), die letzten drei mit Seitenlängen (a,b,c). Verwende die Farben rot, blau, lila (wie im Buch). Schreibe die neuen Fachbegriffe spitzwinklig, rechtwinklig, stumpfwinklig und allgemein, gleichschenkelig, gleichseitig (über das Dreieck). Schreibe die Merksätze (orangener Kasten!) in dein Mathe Förderheft. (Regelheft DIN A 6)</p>		Montag	
S. 80, Nr. 1	<p>Fotografiere mindestens zwei verschiedene Dreiecke in deiner Wohnung mit deinem Handy ab und beantworte die Frage. Beispiel: Das <i>Geodreieck</i> ist ein rechtwinkliges <u>und</u> gleichschenkeliges Dreieck.</p>			
S. 80, Nr. 2 a	<p>Verwende dein Geodreieck und miss die Seitenlängen. Bei einem gleichschenkeligen Dreieck sind ... Seiten gleich lang (orangenen Kasten). Verwende die Ecken um ein Dreieck zu beschreiben. Beispiel: ABD ist ein ... Dreieck. BCD ist ein.... Schreibe untereinander. Jeder Satz neue Zeile!</p>			
S. 80, Nr. 3	<p>a) Verwende die Winkelsumme 180° (orangener Kasten auf Seite 77). b) Verwende den <u>oberen</u> orangenen Kasten auf Seite 79. Schreibe den Merksatz in dein Regelheft! Schreibe die Tabelle in dein Heft und rechne die Winkelsumme aus. (Siehe AB/Klickheft) vom letzten Wochenplan)</p>		Mittwoch	
S. 80, Nr. 6 a	<p>Zeichne das Koordinatensystem mit 1cm-Abständen. Video: https://www.youtube.com/watch?v=QI2itAO_Rpo</p>		Donnerstag	
S. 81, Nr. 11	<p>Lies die Erklärungen und schau auf das Dreieck im grünen Kasten (S.81). a) Die Basis sollte mindestens 6 cm lang sein.</p>			
AB Winkelsumme	<p>Berechne den fehlenden Winkel. Löse die Aufgaben wie in dem Beispiel angegeben. Schreibe die Aufgaben in dein Heft. Hilfe: AB Klickheft S. 9 (schau dir die Aufgabe genau an)</p>			