

# Mathematik Klasse 6

## 1. Projektaufgabe – Komplexe Leistung - Plakat gestalten Format DIN A3

**Abgabetermin:** 1. Mathematikstunde nach den Osterferien

**Überschrift:** **Dreiecksarten (oder ähnliches)**

**Aufgabe:** Suche 10 Dreiecke in Deiner Umgebung (Werbematerial, Bilder, Fotos, ähnliches) und bringe diese auf dein Plakat.

Teile diese Dreiecke nach den Seiten- **und** den Winkeln ein! (LB S. 125 )

## 2. Aufgaben die einen längeren Zeitraum umfassen!

- LB S. 226 A. 3
- LB S. 222 lesen und LB S. 222 A. 1, A. 2 A. 4  
Falte und gestalte 3 unterschiedliche Papierflieger.  
Fertige für deinen Lieblingsflieger eine Bastelanleitung in Form von Bilder und / oder Texten an.

### **19.03.-20.03.2020**

## 3. Winkelsätze - Wiederholung

**Aufgaben:** LB S. 170 A. 3  
LB S. 117 A. 13 und 14  
LB S. 119 A. 26

## 4. Grundkonstruktionen – Wiederholung – LB S. 120 - 121

**Aufgaben:** LB S. 170 A. 1 und 2

### **23.03.-27.03.2020**

## 5. Dreieckskonstruktionen – LB. S. 143 durcharbeiten

Konstruktion von Dreiecken, wenn 3 Seiten gegeben sind

Bitte immer auf die korrekte Abarbeitung achten und wie folgt beginnen:

Gegeben: / Gesucht: / Planskizze:

**Aufgaben:** LB S. 170 A. 5 a) für 2 und 5 b) für 2  
LB S. 149 A. 18 a und 18b

### **30.03.-03.04.2020**

## 6. Dreieckskonstruktionen – LB. S. 144 durcharbeiten

Konstruktion von Dreiecken, wenn eine Seite und die anliegenden Winkel gegeben sind

Bitte immer auf die korrekte Abarbeitung achten und wie folgt beginnen:

Gegeben: / Gesucht: / Planskizze:

**Aufgaben:** LB S. 170 A. 5 a) für 1 und 5 b) für 1  
LB S. 149 A. 18 g

### **06.04.-09.04.2020**

## 7. Volumenberechnungen – Wiederholung – Tafelwerk nutzen

LB S. 176 – 178 durcharbeiten

LB S. 179 A. 1 und A. 2

LB S. 180 A. 3 – A. 6

LB S. 181 A. 7 – A. 11