

Mathe 7C Koch/Dittrich

Wiederholung Koordinatensystem S. 46 Nr. 2b) und S. 46 Nr. 4a)

Senkrechte, Parallele, Abstand (Wiederholung): S. 48 roten Kasten lesen, Nr. 2, 5 bearbeiten.

Winkelsumme im Dreieck. S. 50 roter Kasten lernen. Dazu eventuell auch die Bilder nutzen. Aufgaben Nr. 3, 4, 5*a),b)

Deckungsgleiche Figuren. S. 51 roter Kasten lernen. Aufgabe Nr. 2 und 4 bearbeiten

Dreieckstypen. S. 57 roter Kasten lernen. Aufgabe Nr. 1, 2, 7*

Schrägbilder zeichnen. S. 59 roter Kasten, Nr. 2, 4, 5 bearbeiten.

Berechnung von Flächeninhalt und Umfang beim Rechteck und Quadrat:

Flächeninhalt Rechteck = Länge mal Breite ($A = a \cdot b$)

Flächeninhalt Quadrat = Länge mal Breite ($A = a \cdot a$ oder auch $A = a^2$)

Umfang Rechteck = Alle Seitenlängen addieren ($u = 2 \cdot a + 2 \cdot b$ weil $a + b + a + b$)

Umfang Quadrat = Alle Seitenlängen addieren ($u = 4 \cdot a$ weil $a + a + a + a$)

Dazu Seite 106 Nr. 1 lesen, Nr. 2, 3, 6 bearbeiten. S. 107 Nr. 9*, 11, 15* a), b)

S. 109 Nr. 2 a), b) Dazu s. 109 oben Erklärung mit Bildern betrachten.

Die * Aufgaben sind etwas schwerer.