

**Aufgaben Mathematik**

Liebe Klasse 8Rb,

anbei die nächsten Aufgaben für Mathematik zu dem Thema „Ebene Figuren und Konstruktionen“.

**S. 88**, Merkkästen zum Parallelogramm abzeichnen und abschreiben und dazu die Aufgaben 6 – 10 schriftlich bearbeiten.

Tipp 1 zu Nr. 7 und 8: Hinweise zum Koordinatensystem findet ihr gegebenenfalls auch in entsprechenden Videos.

Tipp 2 zu Nr. 9: bei den Teilaufgaben c und d muss die Formel für den Flächeninhalt des Parallelogramms wie eine Gleichung umgestellt werden, um  $g$  oder  $h$  berechnen zu können. Andernfalls könnt ihr auch durch sinnvolles Probieren versuchen, die gesuchten Längen zu herauszufinden.

Helfen können Euch auch Erklärvideos zu dem Thema „Ebene Figuren“ oder ihr schreibt mir bei Fragen eine E-Mail an: [Reichelt.EKS@web.de](mailto:Reichelt.EKS@web.de), meldet Euch in der Schul.Cloud oder hinterlasst Eure Telefonnummer in der Schule, ich rufe dann zurück!

Abgabe bis zum 23.03.2021 bis 20 Uhr auf den bekannten Wegen, da es, wie gerade bekannt gegeben, beim Distanzunterricht bleibt.

Viel Erfolg bei der Bearbeitung und bleibt gesund!