

Mathe E-Kurs Jg. 9 PCH (Klasse 9a, c und d)

Satz des Pythagoras

- Mathebuch S.111 Aufgaben 1-8 (einige haben diese Aufgaben bereits erledigt)
- Mathebuch S. 113 Finde heraus, wie du Strecken in geometrischen Figuren mithilfe des Satz des Pythagoras berechnen kannst (s. gelber Kasten und Beispiele)
- Mathebuch S. 114-115 Bearbeite die Aufgaben 1-10
- Mathebuch S. 118 Löse die Aufgaben 2, 4a-b, Tipp: Mache dir immer eine Skizze. In diese Skizze zeichnest du ein rechteckiges Dreieck und stellst fest, welche Seiten gegeben sind. Dann berechnest du die fehlende Seite.
- Mathebuch S.119 Nr. 9
- Arbeitsheft Schnittpunkt S. 41 **ODER** Mathe live S. 24
- Im Internet gibt es die App ANTON. Dort kannst du so viele Aufgaben wie möglich zum Satz des Pythagoras lösen.

Viel Erfolg

A. Ploch