

Hallo Schüler der Klassenstufe 8,

besondere Bedingungen erfordern besondere Maßnahmen.

Deshalb heißt es in den nächsten Wochen selbstständiges Arbeiten zu Hause.

Wir wollen im LB Kreis und Kreiszyylinder Kenntnisse festigen und erweitern.

- Erstelle eine Übersicht zum Thema Kreis mit folgenden Schwerpunkten:
 - Blatt 1: selbstgestaltetes Mandala
 - Blatt 2: Linien im und am Kreis (Zeichnung + Erklärung)
 - Blatt 3: Wissenswertes zur Kreiszahl Pi
 - Blatt 4: Der Umfang eines Kreises (Formel; Einheiten und Umrechnungszahlen)
Berechne LB S. 106 /6c, 6e, 7 und S.107/11
 - Blatt 5: Der Flächeninhalt eines Kreises (Formel; Einheiten und Umrechnungszahlen)
Berechne LB S. 109/ 8c, 8d, 5b und S. 110/ 13a,b je (3)

- Erarbeite zum Kreiszyylinder:
 - Blatt 6: Eigenschaften und Darstellung eines Zylinders
 - ☞ Merkmale + Skizze (LB S. 116/ 2)
 - ☞ Körpernetz (LB S. 117/6 zeichne ein Netz in den Hefter)
 - ☞ Schrägbild eines liegenden Zylinders (LB S. 116/4 (2) mit $r = 4\text{cm}$ und $h = 6\text{cm}$)
 - ☞ ZA: Zweitafelbild eines stehenden Zylinders

Kontrolle erfolgt im Unterricht. Zur Erinnerung: HA- Erledigung wird geprüft!

A. Colditz I. Kempe K. Hering