

Liebe Schülerinnen und Schüler der 10c,

ich hoffe euch und euren Familien geht es gut und ihr bleibt gesund!

Damit wir nach dieser unterrichtsfreien Zeit weiter arbeiten können, möchte ich euch hiermit Aufgaben an die Hand geben.

Diese sollten bitte von allen Schülerinnen und Schülern schriftlich bearbeitet werden. Ausnahme bei langer Erkrankung.

Kreis und Körperberechnungen

- In der Klassenarbeit sind folgende Themen enthalten.
 - Umfang und Flächeninhalt vom Kreis
 - Kreisbogen und Kreisausschnitt
 - Oberflächeninhalt und Volumen von einem Zylinder
 - Oberflächeninhalt von Kegel und Pyramide
 - Zusammengesetzte Körper
 - Zeichnen von Schrägbildern und Netzen
 - **Volumen von Pyramiden und Kegeln NEU!!!!**
 - Bearbeitet dazu bitte im Lehrbuch S. 172 und S. 177. Notiert euch die Merksätze.
 - Übung Pyramide: LBS. 174/175 A 5,6,9,11
 - Übung Kegel: LBS. 178/ 179 A 6a-b, 10, 15

- Zur allgemeinen Übung können im Lehrbuch folgende Seiten bearbeitet werden:
 - Vermischte Übung ab S.189
 - Aufgaben zur Vertiefung LBS. 191
 - „Bist du fit“ ab LBS. 195 (Lösungen S 242)

Freiwillige Aufgaben zur Abwechslung.

Gehe auf: <https://www.mathe-im-advent.de/de/kalender/7-9/>

Wähle einen Tag aus, z.B. die 1. Schau dir das die Aufgabe an. Überlege dir eine mögliche Antwort (a, b, c oder d) und schreibe sie auf. Schau dir erst danach die Lösung mit der Erklärung an. Und, war deine Antwort richtig?

Viele Grüße und bleibt gesund!!!