

Matheaufgaben bis Mittwoch (Mittwoch inklusive)

1. Erarbeitet euch, wie man das Volumen von Würfel und Quader bestimmt.

LB S. 205 alle Aufgaben (die Lösungen dazu findest du in meiner ersten Mail zu Mathe)

Im folgenden Video wird euch auch klar verständlich die Volumenberechnung eines Würfels erklärt:

<https://www.youtube.com/watch?v=VM0vIRnbKbU>

Und hier geht es zur Volumenberechnung des Quaders:

<https://www.youtube.com/watch?v=RFNpM3TILiA>

Notiert euch im Merkteil eures Hefters die entsprechenden Formeln für die Volumenberechnung.

2. Auf der Grundwissenseite S. 206 ist alles zusammengefasst, was du nun wissen solltest.

3. Jetzt geht es zum Üben und Vertiefen

Löst folgende Aufgaben:

- LB S. 207 / Wähle 6 von 11 mindestens aus. Achte auf die unterschiedlichen Niveaustufen (siehe + Zeichen).
- AH S. 58/ 1 und 2
- AH S. 59/ Nr 1 Nr 2 Zusatzaufgabe

4. Jetzt geht es zu Sachaufgaben

- Lies zunächst die Vorgehensweise in der orangenen Box S. 208.
- Du hast nun auf den Seiten 208 bis 210 zahlreiche Aufgaben.
 - Pflicht für alle: Aufgaben 1-4
 - Wähle nun zwischen dem mittleren und sehr anspruchsvollen Niveau aus
 - vom mittleren Niveau mindestens 5 Aufgaben lösen oder
 - vom sehr anspruchsvollen Niveau mindestens 2 Aufgaben lösen

5. Und zum Abschluss löst du die „Aquariumaufgabe“ LB S. 211

Die Lösungen zu allen Aufgaben aus dem LB ab Punkt 3 erhältst du diesmal erst in der nächsten Mail mit Matheaufgaben.