

*Ich wünsche Euch zunächst mal einen guten Start in das neue Jahr!*

Mit dem neuen Kalenderjahr und dem Distanzlernen werden wir nun ein anderes Thema bearbeiten, welches im Distanzunterricht etwas einfacher ist als Terme und Gleichungen.

Für die Woche von 4.1. bis 8.1.

Seht ihr euch zuerst folgende Videos zu Flächeninhalt und Volumen an und löst die anschließenden Aufgaben.

[www.sofatutor.com/t/4hr5](http://www.sofatutor.com/t/4hr5)

[www.sofatutor.com/t/4hrc](http://www.sofatutor.com/t/4hrc)

[www.sofatutor.com/t/4hrv](http://www.sofatutor.com/t/4hrv)

Ihr solltet in der Lage sein Flächeninhalt und Volumen zu unterscheiden und die Einheiten richtig anzugeben. Ihr könnt als Hilfe auch im Buch die Seiten 20 und 24 nutzen.

Nun kommt die praktische Aufgabe für euch:

1. Messt in einem Zimmer eurer Wahl die Länge, Breite und Höhe des Raumes aus und berechnet die Grundfläche und das Volumen des Raumes (den Rauminhalt).
2. Messt in einem Schrankfach in der Wohnung Länge (bzw. Tiefe), Breite und Höhe aus und berechnet Grundfläche und Volumen des Fachs.
3. Macht das gleiche mit einem beliebigen Behälter (Karton, Tupperdose oder ähnliches).
4. Lasst euch noch eine vierte Möglichkeit einfallen. Wovon könnte man noch Grundfläche und Volumen bestimmen im Haushalt?

Schreibt alle Berechnungen mit Bezeichnung des gemessenen Raumes bzw. Gegenstandes auf und ladet es in die Schulcloud oder schickt es mir per email.

Achtet auf die richtige Angabe der Einheiten!!!

Neues Jahr – neues Thema!