

Lernportfolio zum Thema Körperberechnung

- Bearbeite alle Aufgaben sorgfältig und hefte sie in einer Mappe ab oder schreibe sie in ein Heft.
- Gib die Mappe nach den Ferien bei mir ab.
- Erstelle ein Inhaltsverzeichnis deiner erledigten Aufgaben.
- Notiere, wenn nötig, konkrete Fragen.

Aufgabenblock 1: Mindestanforderungen

- Bearbeite alle Aufgaben des Kapitels Körperberechnungen deines Arbeitsheftes.
- Erarbeite die Kugelberechnung selbständig. Du musst z.B. S141 Nr. 3 lösen können.
- Bearbeite von S 144 /145 6 Aufgaben inclusive der Nr. 21
- Wähle von den Sachaufgaben von S 146- 149 min fünf zu verschiedenen Körpern aus und bearbeite sie.
- Bearbeite drei Aufgaben von www.aufgabenfuchs.de Mathematik, Körper, zusammengesetzte Körper ab Aufgabe 3

Aufgabenblock 2: Zusätzlich zu den Minimalanforderungen

- Fotografiere mehrere zusammengesetzte Körper (min drei) und berechne Volumen und Oberfläche. (Beispiel: Schraubenmutter, Kirchturm, Centre Pompidou, Haus mit Dach...)
- Bearbeite 3 Aufgaben aus dem Zusatzmaterial.

Aufgabenblock 3:

- Erstelle eine Lernlandkarte (Mindmap) zum Thema Körperberechnung.
- Bearbeite eine Hauptschul- Abschlussprüfung vollständig.
- **Berechne** das Volumen (nicht nur das Fassungsvermögen) von drei Alltagsgegenständen (Wasserglas, Nagel ,...)
- Bearbeite weitere Aufgaben von www.aufgabenfuchs.de Mathematik, Körper, zusammengesetzte Körper ab Aufgabe 3