

Mathe 7 HS

KA „Zusammengesetzte Flächen und Körper“

Beachte:

- Nutze für deine Vorbereitung vor allem deinen Hefter!
- **Nicht** nur „reingucken“, sondern „**etwas tun**“, z. B. Aufgaben **noch mal rechnen!**
- Verwende zum Üben alle von uns bereits geschriebenen **Kurzkontrollen!**
- Suche **andere Übungen**, z. B. Aufgaben aus dem LB oder aus dem Internet!
- Suche dir **Lern-Partner**, z. B. Klassenkameraden, Freunde oder Geschwister!
- Bereite dich **einige Tage früher** vor – lerne nicht erst am letzten Tag!
- Lerne nicht nur einmal, sondern **mehrmals!**

Achtung: In dieser KA ist **kein Taschenrechner** erlaubt!

Aufgabe 1: Umrechnen von **Maßeinheiten** – **Flächeneinheiten** und **Volumeneinheiten**

Aufgabe 2: **Zeichnen** eines Körpers, der **aus 2 Quadern zusammengesetzt** ist

(der Körper ist als Skizze im Schrägbild vorgegeben)

- Netz** des Körpers auf Kästchen-Papier
- Schrägbild** des Körpers auf Kästchen-Papier

Aufgabe 3: **Berechnung** von **Teilflächen** eines Körpers, der **aus 2 Quadern zusammengesetzt** ist (Gebäude mit Flachdach)

- Berechnung der **Außenwände**
- Berechnung der **Dachfläche**

Aufgabe 4: **Berechnung** von **Volumen** und **Oberflächeninhalt** eines Körpers, der **aus 2 Quadern zusammengesetzt** ist