

Sarah hat den Mietvertrag für ihr WG-Zimmer (Zimmer 2) unterschrieben. Das Zimmer ist 21m² groß. Nun möchte sie ihr Zimmer einrichten. Da du sie soeben besuchst, kannst du ihr gleich helfen das Zimmer zu vermessen und danach passend einzurichten. Da ihr euch uneinig seid, welche Methode genauer und schneller ist, veranstaltet ihr einen kleinen Wettbewerb.

Aufgaben

1. Das Zimmer vermessen

- a) Zieht jeweils ein Los und findet euch in Dreierteams zusammen.
Damit ist festgelegt, ob ihr die Vermessung digital oder analog vornehmt.
Jeder aus der Gruppe erhält eine Aufgabe:

-  vermessen (digital oder analog)
-  Zeit nehmen (mit der Stoppuhr)
-  Protokoll führen (siehe Rückseite)

- b) Bestimmt die Maße der verschiedenen Gegenstände und die Raumparameter (Länge, Breite, Höhe).
- c) Vergleicht die von den verschiedenen Gruppen bestimmten Maße der verschiedenen Gegenstände und Raumparameter.
Benennt Unterschiede der Methoden bezüglich Genauigkeit und benötigter Zeit.

2. Tools bewerten

Fasst eure Erfahrungen mit den verschiedenen Messinstrumenten zusammen. Sammelt an der Tafel Vor- und Nachteile, der verschiedenen Möglichkeiten Maße zu erfassen.

Team Maßband/Zollstock/Apps (abweichendes streichen)

Teammitglieder:

<i>Gegenstand/ Bereich</i>	<i>aufgenommene Maße</i>	<i>Zeit in min</i>	<i>Vergleichswerte der Maße</i>	<i>Übereinstimmung/ Abweichung</i>

Vorteile unserer Methode

Nachteile unserer Methode
