

## Fachkommission Mathematik

### Beispiel eines Auftrags Fernunterricht für die 9.-Klasse

## Auftrag für Woche 12 vom 18. – 20.3.2020

### Wohnungsplan – Massstabrechnen - Traumwohnung

- Skizziere den Grundriss deiner Wohnung auf einem Häuschenblatt.



- Nimm einen Doppelmeter und miss die exakten Masse der Zimmer, trage diese Masse in der Skizze ein.
- Zeichne die Wohnung nun auf einem A3-Blatt in einem geeigneten Massstab mit Lineal oder Geodreieck exakt auf. (M 1:50 / 1:40? / 1 : ? ) Schreibe den Massstab und deinen Namen auf die Zeichnung!
- Miss die Möbel genau aus und trage alle im richtigen Massstab auf deinem exakten Plan ein.
- Schicke das Foto deiner Wohnung an deine Lernpartnerin, deinen Lernpartner. Gebt euch gegenseitig per Handy Rückmeldung über die Qualität und Richtigkeit des Planes.
- Verbessere / korrigiere deinen Plan evtl. noch und schicke die fertiggestellte Zeichnung **bis Freitag, 20.3. um 17.00 Uhr** als Foto an M. Renfer 079 / 123'45'67 oder als Scan an [fernunterricht@oberstufe.ch](mailto:fernunterricht@oberstufe.ch)
- Wenn du noch Zeit zur Verfügung hast, kannst du nun mit dem gleichen Vorgehen deine **Traumwohnung** skizzieren, zeichnen, möblieren, austauschen und senden....



Michael Renfer 18. März 2020