

Übungsbogen 1

Ziele des Geometrieunterrichts

1 Aufgabe 1: Bildungsstandards & Kernlehrplan

Nehmen Sie sich die Bildungsstandards sowie den Saarländischen Kernlehrplan Mathematik für die Grundschule zur Hand (siehe Moodle).

1. Wo taucht hier der Inhaltsbereich Geometrie auf? Fassen Sie Ihre Ergebnisse anhand von Notizen, Verweisen, Scans etc. zusammen.
2. Formulieren Sie anhand Ihrer Suchergebnisse grundlegende Ziele des Geometrieunterrichts für die Grundschule.



2 Aufgabe 2: Eine geometrische Vorstellungsübung

In der Übung werden Sie gemeinsam eine geometrische Vorstellungsübung durchführen.

Reflektieren Sie diese Übung anschließend anhand der folgenden Leitfragen:

1. Wie haben Sie die Vorstellungsübung gelöst?
2. Welche Strategien haben Sie angewendet?
3. Welche Schwierigkeiten hatten Sie?
4. Welchen Bezug zu den von Ihnen in **Aufgabe 1** formulierten Zielen des Geometrieunterrichts sehen Sie?



3 Aufgabe 3: Vorstellungen und Erfahrungen zur Geometrie

1. Vervollständigen Sie den nachfolgenden Satz und laden ihn im Forum im Moodlekurs hoch: „*Geometrie ist für mich...*“
2. Welche Assoziationen haben Sie, wenn Sie an Ihren als Schüler erlebten Geometrieunterricht denken? Äußern Sie sich dazu im Forum und reagieren Sie ebenfalls auf die Kommentare Ihrer Kommilitonen!