

Station 12 - Arbeitsauftrag

Visualisierungen im Mathematikunterricht

Aufgabe 1

- Schauen Sie sich das Erklärvideo 12 zur Verwendung des Schiebereglers an:
http://lehrerfortbildung-bw.de/go/tiu2-12-erkl%C3%A4rvideo_Geogebra



- Erstellen Sie eine neue „Algebra“-Datei in Geogebra und erstellen Sie einen dynamischen Funktionsgraphen. (Wahlweise der Funktion $f(x)=a(cx)^2$, wobei der Wert der Parameter a und c durch Schieberegler variiert werden kann.)
- Speichern Sie die Datei als Bilddatei über die Exportfunktion.