

Arbeitsauftrag Nummer 1 (Flächeninhalt - Funktion):

Unter dem Link: "Quadrat vervielfachen" finden Sie die eben vorgestellte Datei. Bauen Sie diese Datei mit Hilfe der Beschreibung nach und überlegen Sie anschließend für welche Flächen die Untersuchung des Funktionalen Zusammenhangs für Ihre Schüler interessant sein könnten. Formulieren Sie geeignete Forschungsaufträge und überlegen Sie was Sie ihren Schülern zur Bearbeitung der Aufgabe zur Verfügung stellen würden. Wie könnte man ein solches "Forschungsprojekt" bewerten? Als Ergänzung finden Sie unter dem Link "Beispiel von Jürgen Roth..." eine Datei zum Flächeninhalt des Trapez. Sichten Sie diese Datei und überlegen Sie, ob bzw. wie Sie diese Datei nutzen könnten.

Arbeitsauftrag Nummer 2 (Funktionen laufen):

Die kurz vorgestellte Datei "Funktionen laufen", finden Sie unter dem entsprechenden Link. Sichten Sie diese Datei und überlegen Sie wie sie diese Datei in ihrem Unterricht einsetzen könnten. Sicher gibt es einige Dinge, die Sie gerne verändern würden. Passen Sie die Datei ihren Bedürfnissen an. In diesem Zusammenhang sollten Sie sich auch den Link zu GeoGebra-Tube anschauen.