



Dachkonstruktionen

Stand: 03.02.2016

Jahrgangsstufe	7
Fach/Fächer	Mathematik
Übergreifende Bildungs- und Erziehungsziele	
Zeitraumen	40 Minuten
Benötigtes Material	Arbeitsblatt Zusatz: Geogebra Dateien „Dach1.ggb“

Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler begründen die Innenwinkelsumme im Dreieck. Dabei verwenden sie bereits eingeführte Fachbegriffe und Darstellungen, z. B. Winkel an parallelen Geraden. Sie führen Winkelberechnungen im Dreieck und im Viereck durch.

Den Aufgabenteil finden Sie unter „Material zur Aufgabe“ in einem zip-Archiv (Worddatei und Geogebrafile).