



Erdumfang

Stand: 03.02.2016

Jahrgangsstufe	7
Fach/Fächer	Mathematik
Übergreifende Bildungs- und Erziehungsziele	
Zeitraumen	35 Minuten
Benötigtes Material	Arbeitsblatt als Wordvorlage

Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler formulieren die Eigenschaften der Winkel an parallelen Geraden, die von einer dritten Geraden geschnitten werden (Wechselwinkel, Stufenwinkel, Nachbarwinkel). Sie nutzen die Zusammenhänge zwischen den Winkelmaßen, um Winkelberechnungen und Winkelkonstruktionen durchzuführen und die Parallelität von Geraden zu prüfen.

Den Aufgabenteil finden Sie unter „Material zur Aufgabe“ im Word Format.