Aufgabe 7 G: Grundkonstruktionen und Winkel messen

**Inhalte:**

* Grundkonstruktionen und Winkel messen

**Lernziele:**

* Geometrische Grundbegriffe kennen
* Grundkonstruktionen beherrschen

**Bezug zum Lehrplan 21:**

* MA.2.B.1.j »1: Die Schülerinnen und Schüler können geometrische Beziehungen in Vielecken - insbesondere zwischen Winkeln, Längen und Flächen - variieren, dazu Vermutungen austauschen (z.B. die Spitze in einem Dreieck parallel zur Grundlinie verschieben; Winkelbeziehungen in einem Dreiecksgitter).  
  Direktlink: <http://v-ef.lehrplan.ch/101w6z6pe7ttWBhZdkpvqpqd88FPyTDPx>
* MA.2.C.2.g »2: Die Schülerinnen und Schüler können Winkel übertragen und Winkel mit dem Geodreieck messen.  
  Direktlink: <http://v-ef.lehrplan.ch/101Uf6wsvmvSC8zJFL6gxkGgbeBLchkRw>
* MA.2.C.2.h »1: Die Schülerinnen und Schüler können Senkrechte, Winkelhalbierende und Mittelsenkrechte mit dem Geodreieck zeichnen.  
  Direktlink: <http://v-ef.lehrplan.ch/1016SPc6GKRZaqyFyEt8JLgfhuTrUx7qg>
* MA.2.C.2.h »2: Die Schülerinnen und Schüler können Winkelhalbierende, Mittelsenkrechte und gleichseitiges Dreieck mit Zirkel und Lineal konstruieren.   
  Direktlink: <http://v-ef.lehrplan.ch/1016SPc6GKRZaqyFyEt8JLgfhuTrUx7qg>