

Lernziele

Dreiecke

Dreiecke	Seite	Ist für mich neu	Ist mir bekannt
Ich kenne die Eigenschaften eines Dreiecks und kann es beschriften.	108		
Ich kann die Größe der Innenwinkel von Dreiecken berechnen.	107		
Ich kann Dreiecke nach Seiten und Winkeln einteilen.	109		
Ich kann Dreiecke auf verschiedene Arten konstruieren.	110		
Ich kann aus gegebenen Größen erkennen, ob ein Dreieck (eindeutig) konstruierbar ist.	110		
Ich kenne die Eigenschaft einer Höhe im Dreieck, kann diese einzeichnen und den Höhenschnittpunkt ermitteln.	113		
Ich kenne die Eigenschaft einer Seitensymmetrale (Streckensymmetrale) im Dreieck, kann diese einzeichnen und den Umkreismittelpunkt ermitteln.	115		
Ich kenne die Eigenschaft einer Winkelsymmetrale im Dreieck, kann diese einzeichnen und den Inkreismittelpunkt ermitteln.	116		
Ich kenne die Eigenschaft einer Schwerlinie im Dreieck, kann diese einzeichnen und den Schwerpunkt ermitteln.	117		
Ich kann den Flächeninhalt eines rechtwinkligen und allgemeinen Dreiecks berechnen.	120–123		
Ich kenne den Satz von Thales und kann ihn anwenden.	120		