

		
Lernvideo http://kurzelinks.de/7bhu	Geogebra Geometrie, AR und Classic	Noch mehr Informationen http://kurzelinks.de/mue5

Geometrie mit dem iPad



GeoGebra, ursprünglich als Dynamische Geometrie-Software gedacht, hat sich mittlerweile zu einem Multifunktionswerkzeug entwickelt. Es verfügt mittlerweile auch über Tabellenkalkulation und Computeralgebra und ist somit im Geometrie-, Algebra- und Analysisunterricht einsetzbar. Aufgrund dieser vielfältigen Einsatzmöglichkeiten ist GeoGebra in der Schule weit verbreitet und ein nützliches Werkzeug im und für den Mathematikunterricht.

Aufgaben in der Fortbildung

1. Konstruieren Sie mit der App Geogebra Geometrie den Umkreis eines Dreiecks.

<p>Konstruiere mit der App Geogebra Geometrie den Umkreis eines Dreiecks.</p> <p>Wo liegt der Mittelpunkt des Umkreises, wenn</p> <p>a) das Dreieck stumpfwinklig ist?</p> <p>b) das Dreieck rechtwinklig ist?</p> <p>Erstellt jeweils einen Screenshot und beschriftet eure Zeichnung.</p>

2. Nutzen Sie dazu das Lernvideo, vielleicht auch die weiteren Informationen.
3. Stellen Sie anschließend ihr Ergebnis zur Verfügung.