

Ideen zum Einsatz von GeoGebra in 9/10

TEAM:

GeoGebra-Tagung 2021 - WS C4

Zahl

#HMW Iterationsverfahren zur Bestimmung von π begründen und ausführen	Näherungsverfahren Pi	

Messen

Trigonometrische Beziehungen	Konstruktionsbeschreibungen um Fachsprache adressatengerecht zu verwenden	Makros erstellen um algorithmisches Denken zu fördern

Raum und Form

Zentrische Streckung Faktor $k \rightarrow$ Flächeninhalt k^2		
Satzgruppe des Pythagoras		

Funktionaler Zusammenhang

#HMW Brückenbögen mit Parabeln darstellen	nichtlineare Funktionen	Funktionsgraphen verschieben und Auswirkungen in Funktionsgleichung beobachten
mittels Computeralgebrasysteme lassen sich lineare Optimierungsprobleme lösen		Auswirkungen der Parameter auf eine Funktion
Graphen der Winkelfunktionen darstellen		

Daten und Zufall

#HMW		

Übergreifend...

#HMW		