

## Satz des Pythagoras entdecken

- ▶ Was fällt dir beim Vergleich der Flächen auf, wenn du den Punkt D auf der Kreislinie bewegst?
  
- ▶ Verändere die Lage der Punkte A und/oder B. Bewege wieder D auf der Kreislinie. Was fällt dir auf?
  
- ▶ Formuliere eine Vermutung über den Zusammenhang der Flächen der Quadrate über den Dreiecksseiten.
  
- ▶ Was fällt dir bei dem Vergleich der Flächen auf, wenn der Punkt D innerhalb des Kreises liegt?
  
- ▶ Was fällt dir bei dem Vergleich der Flächen auf, wenn der Punkt D außerhalb des Kreises liegt?