

Robert Müller

Forschen-Entdecken-Verifizieren-Beweisen mit dynamischer Geometrie Gedanken ÜBER Grundkompetenzen

Zum Arbeiten mit Technologie, wie es nun auch für die Reifeprüfung im Rahmen der Typ II Aufgaben gefordert wird, stellen sich unter anderem folgende Fragen:

1. Welche Grundkompetenzen erwartet man/der Programmautor vom Benutzer des Programms? Bilden sich diese im Grundkompetenzkatalog (des bifie) adäquat ab?
2. Welche Aufgaben (im Lehrbuch) helfen/sind geeignet die notwendige Technologie-Kompetenz zu erwerben?
3. Kann/soll es dabei nur um „Grundkompetenzen“ gehen?

Anhand der Lösung dreier konkreter Aufgaben (mittels GeoGebra) gibt der Vortragende (s)eine Antwort darauf.