

Mathecomeback benutzen

Was?

Mathecomeback enthält Material (Aufgaben, pdfs zum Durchklicken und Videos) zu allen Lehrplanthemen der beruflichen Schulen in Baden-Württemberg

Wie?

Besonderer Wert wird darauf gelegt, dass die Schüler ein Input zu den Mathematischen, insbesondere algebraischen Grundstrukturen erhalten (Körper, Zuordnung).

Warum?

Um Stolpersteine zu vermeiden, soll den Schülern transparent gemacht werden:

- Was ist Didaktische Reduktion? Wo kommt sie im Unterricht vor?
- Was ist ein Axiom im Unterschied zu davon abgeleiteten Gesetzen?
- Wo werden Bilder benutzt, die helfen sollen, aber nicht individuell brauchbar sein müssen?

Wo?

Diese Links führen zum Material:

Übersicht über die Bildungsplanebenen im Fach Mathematik Datei

Aufgaben für den Hauptschulabschluss als pdf

Aufgaben für die mittlere Reife (Fachschulreife) als pdf

Aufgaben für das Abitur (Hochschulreife) als pdf

Begleitende Videos Datei

Zu moodle: viele Aufgaben sind in Form von moodle-Tests erstellt. Voreingestellt ist: Lösung direkt anschauen. Die Schülerinnen können die Aufgaben also entweder als Ganzes „abgeben“ (mehrmaliges Weiterklicken: **Versuch beenden=> Abgabe => Abgabe**) um die Komplettlösungen als Ganzes vor sich zu sehen oder einzeln nach dem Lösen der Teilaufgabe anschauen