

Kurzbeschreibung zur Information der Schüler der Jgst. 10

Lehrkraft: Sebastian Zinkhahn

Leitfach: Mathematik

Projektthema: Erstellung eines Grundwissenkatalogs für das Fach Mathematik mit Übungsaufgaben

Ziele des Seminars sind:

- Erstellung eines Grundwissenkatalogs für das Fach Mathematik (zunächst) für die Jahrgangsstufen 5 bis 10 für unsere Schule
- Erstellung von Übungsmaterialien (mit Lösungen) zu den einzelnen Themen
- Bereitstellung von Grundwissenkatalog und Übungsmaterialien auf der Homepage unserer Schule (geschützter Bereich)
- Kontaktaufnahme mit Klassen der Unter- und Mittelstufe zur Klärung der Themen und Erprobung der Übungsmaterialien

Außerschulischer Partner: Prof. Dr. Schneider (Hochschule Kempten)

Weiter mögliche außerschulische Kontakte mit

- Grundschulen (zur Klärung der Vorkenntnisse der Schüler)
- verschiedenen Fakultäten von Hochschulen (zur Klärung, was dort als Grundwissen vorausgesetzt bzw. erwünscht ist)
- Personalabteilungen aus der Berufswelt (vgl. oben)