

Mathematik Additum 12

„Mathematik ist das Alphabet, mit dessen Hilfe Gott das Universum beschrieben hat.“

Galileo Galilei (1564 - 1642), italienischer Mathematiker, Philosoph und Physiker

Durch den Besuch dieses Kurses können Sie Ihre mathematischen Fähigkeiten und Sichtweisen vertiefen und erweitern.

Falls das Wahlpflichtfach zustande kommt, werden folgende Inhalte behandelt:

- Trigonometrie und trigonometrische Funktionen (Sinus, Kosinus, ... auch als Funktionen)
- Lineare Gleichungssysteme (Lösung mit Hilfe des Gauß-Verfahren)
- Vektorrechnung (trainiert u.a. das räumliche Vorstellungsvermögen)
- Gebrochen-rationale Funktionen (Erweiterung zu den ganzrationalen Funktionen)

Genauere Informationen finden Sie unter diesem Link:

<https://www.lehrplanplus.bayern.de/fachlehrplan/bos/12/mathematik/Wahl-abu-s-w-gh-iw>

Dieser Kurs ist zu empfehlen für Schülerinnen und Schüler, welche ...

- nach der 12. Klasse an einer Hochschule ein Studium anstreben, in dem mathematische Grundkenntnisse vorausgesetzt werden.
- den Besuch der 13. Klasse in Erwägung ziehen, da Sie Kompetenzen erlangen, welche Sie in der 13. Klasse ganz konkret nutzen können.
- einfach Spaß an Mathe haben.