

Wahlpflichtfach Mathematik Additum

Was erwartet Sie?

Im Wahlpflichtfach Mathematik Additum erweitern und vertiefen Sie ihr mathematisches Wissen in 2 Unterrichtsstunden pro Woche. Somit erlernen Sie fachliche Kompetenzen, die im späteren Studium unerlässlich sind – denn die Mathematik spielt auch eine zentrale Rolle in nicht-technischen Studiengängen. Einige Themengebiete werden auch in der 13.Klasse in Mathematik unterrichtet, weshalb das Wahlpflichtfach Mathematik Additum eine gute Grundlage für die 13.Klasse legt.

Es ist wichtig zu erwähnen, dass das WPF kein Förderunterricht für die fachlichen Inhalte im Fach Mathematik in der 12.Jahrgangsstufe ist. Alle Lernbereiche sind nicht prüfungsrelevant für die Abschlussprüfung in Mathematik in der 12. Klasse.

Was wird unterrichtet?

Inhaltlich werden vier verschiedene Lernbereiche erarbeitet. Ein Lernbereich ist verpflichtend, drei weitere können unter den nachfolgend ausgewählten Bereichen frei gewählt werden:

LB 1: Trigonometrie und trigonometrische Funktionen (*verpflichtend*)

LB 2: Lineare Gleichungssysteme (*optional, Grundlage für 13.Klasse*)

LB 3: Vektorrechnung (*optional, Grundlage für 13.Klasse*)

LB 4: Folgen und Reihen (*optional*)

LB 5: Gebrochen-rationale Funktionen (*optional, Grundlage für 13.Klasse*)

LB 6: Statistik (*optional*)

LB 7: Näherungsverfahren (*optional*)

LB 8: Freies Projekt (*optional*)

Die unterrichtende Fachlehrkraft trifft die Auswahl und kann dabei etwaige Wünsche der Schülerinnen und Schülern berücksichtigen.

Welche Noten werden erhoben?

Es werden Schulaufgaben geschrieben – es finden aber schriftliche Leistungsnachweise statt. Die unterrichtende Lehrkraft legt zu Beginn des Schuljahres fest, ob Stegreifaufgaben oder Kurzarbeiten geschrieben werden. Es wird mindestens eine mündliche Leistung pro Schulhalbjahr erhoben.

Für wen ist es geeignet?

Es gibt keine Voraussetzungen – Sie sollten aber Spaß am Fach Mathematik haben!

Bei Fragen zum WPF Mathematik Additum wenden Sie sich bitte an die Fachbetreuung Frau Hörl oder an Ihre Mathematiklehrkraft.