

Schuleigenes Curriculum Mathematik für die Qualifikationsphase der Käthe-Kollwitz-Schule

Übersicht für Kurse auf erhöhtem Anforderungsniveau:

| | Titel | Inhalt | Zeit in Wochen |
|-------------|--|--|-----------------------|
| 12.1 | Analysis I | Lernbereich: Kurvenanpassung und Funktionsscharen I | 4 |
| | | Lernbereich: Von der Änderung zum Bestand – Integralrechnung | 12 |
| | Stochastik I | Lernbereich: Daten und Zufall I | 4 |
| 12.2 | Stochastik II | Lernbereich: Daten und Zufall II | 4 |
| | Analysis II | Lernbereich: Wachstumsmodelle - Exponentialfunktionen | 12 |
| | Analytische Geometrie I | Lernbereich: Raumschauung und Koordinatisierung I | 4 |
| 13.1 | Analytische Geometrie II | Lernbereich: Raumschauung und Koordinatisierung II | 8 |
| | Analysis III | Lernbereich: Kurvenanpassung und Funktionsscharen II | 8 |
| | Stochastik III | Lernbereich: Daten und Zufall III | 4 |
| 13.2 | Modellieren mit zusammengesetzten Funktionen | Alle Lernbereiche | 4 |
| | Ausgewählte Aufgaben zur Vorbereitung auf das Abitur | | 4 |

Übersicht für Kurse auf grundlegendem Anforderungsniveau:

| | Titel | Inhalt | Zeit in Wochen |
|-------------|--|--|-----------------------|
| 12.1 | Analysis I | Lernbereich: Kurvenanpassung mit ganzrationalen Funktionen | 6 |
| | | Lernbereich: Von der Änderung zum Bestand – Integralrechnung | 14 |
| 12.2 | Stochastik I | Lernbereich: Daten und Zufall I | 8 |
| | Analysis II | Lernbereich: Die e-Funktion I | 12 |
| 13.1 | Analysis III | Lernbereich: Die e-Funktion II | 3 |
| | Analytische Geometrie | Lernbereich: Raumschauung und Koordinatisierung | 13 |
| | Stochastik II | Lernbereich: Daten und Zufall II | 4 |
| 13.2 | Modellieren mit Funktionen | Alle Lernbereiche | 4 |
| | Ausgewählte Aufgaben zur Vorbereitung auf das Abitur | | 4 |