

## **Selbstlernsemester Mathematik**

### **Rahmenbedingungen**

Fach: Mathematik  
Schuljahr: 11. Schuljahr  
Zeitraumen: 1 Semester  
Schulspezifisches: Selbstlernsemester SLS der KZO Wetzikon

### **Ziel, Ergebnis**

Die Schülerinnen und Schüler erarbeiten in frei gewählten Lerngruppen von drei bis vier Personen selbständig und eigenverantwortlich ein vorgegebenes Teilgebiet der Mathematik.

### **Kurzbeschreibung**

Im Stundenplan der Klasse stehen im Semester 5.1 nur zwei Lektionen Mathematik. Diese nutzen die Schülerinnen und Schüler, um in fixen Lerngruppen ein Skript zum Thema Vektorgeometrie zu bearbeiten. Die Lehrperson steht ihnen während dieser Zeit beratend zur Seite. Die Schülerinnen und Schüler entscheiden selber, ob sie sich auch ausserhalb dieser obligatorischen Lektionen in der Lerngruppe treffen möchten oder ob sie hier die individuelle Arbeit vorziehen. In einem Wochenprotokoll zuhanden der Lehrperson hält jede Lerngruppe die bearbeiteten Theorieteile und Aufgaben sowie Schwierigkeiten und Fragen fest. Die Lehrperson bespricht diese in der nächsten Präsenzlektion mit der Lerngruppe. Übungen können der Lehrperson jederzeit zur Korrektur abgegeben werden, Fragen werden auch per Mail beantwortet.

Fixpunkte für alle Schülerinnen und Schüler sind drei Prüfungstermine. Die entsprechenden Prüfungsinhalte werden zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

### **SOL-Spezifisches**

In der ersten Woche des Selbstlernsemesters erstellen die Schülerinnen und Schüler einen individuellen Zeitplan und definieren so eigene Zwischenziele. Nur die Prüfungstermine sind verpflichtend, ansonsten sind die Schülerinnen und Schüler in ihrer Planung absolut frei.

### **Kontakt**

Christine Schüpbach

KZO Wetzikon

christine.schuepbach@kzo.ch