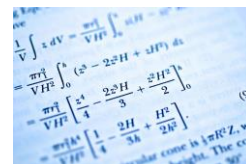


Mathematik Förderkurs „Brush up your maths“



Zielpublikum Schülerinnen und Schüler der Maturklassen

Ziel Sie beschäftigen sich zusätzlich zum Regelunterricht mit Mathematik und gewinnen damit mehr Sicherheit und Freude an diesem Fach. Sie nutzen die Gelegenheit, Verpasstes oder nicht Verstandenes aufzuholen.

Inhalt Das Schwergewicht liegt auf der Repetition und Auffrischung ausgewählter Themen aus den letzten beiden Schuljahren. Speziell repetiert werden grundlegende und für das Verständnis der Themen der Maturklasse (Differential – und Integralrechnung, Vektorgeometrie, Wahrscheinlichkeitsrechnung und Kombinatorik) unverzichtbare Begriffe und mathematische Techniken.

Speziell behandelt werden:

Funktionen (Vorschrift und Graph verknüpfen, Taschenrechner Gebrauch)

Techniken zum Lösen von Gleichungen: Lineare Gleichungen, Quadratische Gleichungen, Gleichungen höheren Grades, Gleichungssysteme sowie der Einsatz des Taschenrechners.

Zu Beginn des Kurses sammle ich auch Wünsche, was zusätzlich thematisiert werden soll, und es besteht jederzeit die Gelegenheit, individuelle Bedürfnisse vorzubringen.

Lehrperson Barbara Fankhauser

Dauer 90 Minuten

Zeitraum Der Kurs findet während des offiziellen Freiwahlfachfensters statt (voraussichtlich am Mittwochnachmittag von 16.00-17.35 Uhr). Dauer: Phase 1 bis Ende Phase 5.

Auskünfte Barbara Fankhauser
barbara.fankhauser@edubs.ch