

## Wahlfach: Zusatzangebot Mathematik

Wahlfach für die 3. Stufe mit 1 Lektion  
pro Woche

### Bedeutung des Faches:

Der Mathematikunterricht fördert die Schülerinnen und Schüler in den Lernbereichen: Mathematisieren, Problemlösen, Erkenntnisse/Vorstellungen und Fertigkeiten. Mathematische Erkenntnisse, Vorstellungen und Fertigkeiten werden in allen Fachbereichen angewendet und unterstützen das vernetzte Denken.



### Obligatorische Inhalte:

Bis zu den Herbstferien:

letzte Vorbereitungen für WMS, WMI, FMS und BM-Aufnahmeprüfungen

Nach den Herbstferien:

Arbeit mit Lernpassplus, Orientierungstests, individuell angepasste Aufgabenserien, Abschlusstests.

Die Anforderungen für Real- und Sekundarschüler und -schülerinnen wird individuell angepasst.

Zeit für spezifische Themen als Vorbereitung auf die Berufsschule.

### Ziele:

Die Schülerinnen und Schüler erkennen, bearbeiten und lösen möglichst selbständig mathematische Probleme mit individuell gesetzten Zielen. Sie entwickeln Eigeninitiative und persönliche Lernstrategien, gewinnen Selbstvertrauen und stärken ihren Lernwillen und ihre Leistungsbereitschaft. Sie lernen durch die Beschäftigung mit Mathematik ausdauernd, genau und konzentriert zu arbeiten. Sie gewinnen Einsicht in ihre Lernprozesse und beurteilen diese kritisch.

Die Schülerinnen und Schüler sind möglichst gut für die Berufsschule oder für die weiterführende Schule vorbereitet.

**Welche Lernenden sollten das Fach wählen und welche Grundvoraussetzungen müssen sie mitbringen:** Alle, die interessiert und gewillt sind, ihre mathematischen Kompetenzen selbständig und mit Hilfe der Lehrperson zu erweitern.

### Welche Lehrpersonen werden das Fach unterrichten:

Herr Rüdüsüli, Herr Hegner