

Mitarbeitende: Frau Esser

Themenbereich/Referenzfach: Mathematik

[x] das schulische Angebot besteht bereits

[] Konzept für ein zukünftiges schulisches Angebot

Titel
WoM – Workshop Mathematik
Konzept
<p>Um den Start am GBG im Fach Mathematik zu erleichtern, werden alle Schülerinnen und Schüler der neuen EF zu einem Workshop Mathematik (WoM) eingeladen, um Informationen zum Fach Mathematik in der Oberstufe, aber auch Möglichkeiten und Wege zur selbstständigen Vorbereitung zu erhalten.</p> <div style="text-align: right;"> </div> <p><u>Ablauf:</u></p> <p>Alle Schüler*innen der kommenden EF werden in der letzten Woche des Schuljahres für einen Tag an das GBG geladen. Sie durchlaufen in Kleingruppen von max. 15 Schüler*innen zwei Workshops:</p> <p><u>In einem ersten Workshop</u> werden den Schüler*innen die wichtigsten Inhalte der Mathematik, die sie in der Mittelstufe gelernt haben, dargestellt. Ihnen werden Wege zur selbstständigen Erarbeitung und Vorbereitung mathematischer Inhalte vorgestellt. Sie erleben, wie schnell und einfach sie ihre Grundkenntnisse auffrischen und abrufen können.</p> <p><u>In einem zweiten Workshop</u> werden den Schüler*innen digitale Werkzeuge vorgestellt, mit denen sie ihre selbstständige Arbeit erleichtern und unterstützen können. Gemeinsam probieren sie unterschiedliche Angebote am iPad aus.</p> <p>Die Workshops werden von Mathematiklehrer*innen des GBGs durchgeführt.</p>

Bezug zum Leitbild

Wir möchten jedem Schüler und jeder Schülerin die optimale Chance auf eine bildungsnahe Zukunft geben und sie zu selbstständigen und verantwortungsbewussten Menschen erziehen.

Die Fördermaßnahme hat das Ziel, **allen** Schülerinnen und Schülern (ob von einer Realschule wechselnd oder der gymnasialen Mittelstufe kommend) einen sanften Übergang in die gymnasiale Oberstufe zu ermöglichen. Sie sollen im Fach Mathematik ihre Schwächen und Wissenslücken herausfinden und diese mithilfe selbstständiger Arbeitsmethoden überwinden. Wir möchten sie zum weiteren Lernen ermutigen sowie Vertrauen in ihre Fähigkeiten aufbauen. Es sollen Lernhemmungen und Blockaden abgebaut und Lust am Lernen soll geweckt werden.

Die bereitgestellten Materialien mit Selbstkontrolle und der Einsatz des Computers stärken die Selbständigkeit und Eigenverantwortung der Schülerinnen und Schüler.

Verantwortlichkeit

Ansprechpartnerin Individuelle Förderung Mathematik: Frau Esser
Mathematiklehrer*innen des GBGs

Zeitlicher Rahmen

Februar: Mit der Zusage für die Aufnahme am GBG erhalten die Schülerinnen die Einladung zum Workshop Mathematik

ab Mai: Planung und Einarbeitung der teilnehmenden Fachkolleg*innen, Einteilung der Kleingruppen, Vorbereitung der Materialien

in der letzten Schulwoche vor den Sommerferien: Durchführung

Addendum

Reservierung der iPad-Koffer (Esser),

Buchung der Räume (Planungsbüro),

Vertretungsplan (Planungsbüro)