
MM10 Zaubermagie der Mathematik

Den Teilnehmerinnen und Teilnehmern dieses Kurses soll die Möglichkeit gegeben werden, die Welt der Mathematik auf eine faszinierende Weise zu erleben. Der Schülergruppe bietet sich eine hervorragende Gelegenheit, sich mit Mathematik auf eine spielerische und herausfordernde Art und Weise zu beschäftigen, indem sie mit ihr zaubern und knobeln.

Der Kurs zielt darauf ab, Schülerinnen und Schülern der Unterstufe am Gymnasium ein tieferes Verständnis für mathematische Konzepte zu vermitteln, indem sie in unterhaltsame und interaktive Aktivitäten eingebunden werden. Von magischen Zaubertricks, die auf mathematischen Prinzipien basieren, bis hin zu komplexen Rätseln und Knobelaufgaben, die kritisches Denken und Problemlösungsfähigkeiten erfordern, bietet sich den Lernenden eine Vielzahl von Aktivitäten, die das Interesse und ihre Neugier wecken.

Darüber hinaus werden die Teilnehmerinnen und Teilnehmer von unterstützenden Lernumgebungen gefördert, in welchen sie ermutigt werden, sich einzubringen und voneinander zu lernen. Durch Zusammenarbeit und gegenseitige Unterstützung entwickeln die Schülerinnen und Schüler nicht nur ihre mathematischen Fähigkeiten weiter, sondern auch wichtige soziale und kommunikative Kompetenzen. Das gemeinsame Erleben der Magie der Mathematik soll insbesondere das mathematische Selbstvertrauen und die Begeisterung für das Fach nachhaltig steigern.



Veranstaltungsort:	Vöhl-Gymnasium Memmingen
Jahrgangsstufen:	5. bis 7. Klasse
Zeit:	Blockveranstaltungen an Samstagen ca. vierwöchentlich
Lehrkraft/Schule/Kontakt Daten:	Katrin Pfaus Vöhl-Gymnasium Memmingen Pfaus.katrin@voehlin.de