

Mathematikzirkel - Alle Klassenstufen

Leitung: Frau Waßmer (wassmer@mgg.karlsruhe.de)

Der Mathematikzirkel wendet sich an alle Schülerinnen und Schüler, die Interesse und Spaß am Lösen von kniffligen und anspruchsvollen Aufgaben haben. Besonders eignet er sich für diejenigen, die an Mathematikwettbewerben teilnehmen möchten, z.B. am Landeswettbewerb Mathematik oder an der Regionalrunde der Mathematik-Olympiade. Aber auch alle anderen Schülerinnen und Schüler sind herzlich willkommen.

Die Aufgaben - überwiegend Originalaufgaben der Mathematik-Olympiade- werden über unsere Lernplattform Moodle gestellt. Dort werden auch die Lösungen abgegeben. Im Anschluss bekommt man eine Rückmeldung darüber, ob die Lösung richtig und vollständig war. Willkommen sind auch Lösungsversuche - dann erhält man Tipps zur Lösung.

Die Aufgaben sind nach Klassen geordnet - es ist sinnvoll, auch Aufgaben niedrigerer Klassenstufen zu bearbeiten, um die verschiedenen Aufgabenarten kennen zu lernen. Sobald eine Aufgabe gelöst wurde, wird eine neue Aufgabe für die entsprechende Klassenstufe gestellt.

In einem Forum kann man Fragen stellen und sich mit anderen Teilnehmerinnen und Teilnehmern austauschen.

Termine zur Einführung in die Arbeit mit Moodle werden angeboten. Ab und zu werden wir uns nach Absprache treffen, um gemeinsam an Aufgaben zu arbeiten oder Lösungen zu besprechen.

Für die Anmeldung zum Zirkel gibt es 2 Möglichkeiten:

1. Per E-Mail an wassmer@mgg.karlsruhe.de: Bitte Namen und Klasse der Schülerin bzw. des Schülers angeben.

2. Direkt in Moodle:

Die Internetadresse der Startseite ist <https://moodle.mgg.ka.schule-bw.de/moodle/>. Die Zugangsdaten sind dieselben wie für die Anmeldung an den Schulcomputern. Nach dem Login und der Bestätigung der Datenschutzerklärung können sich die Schülerinnen und Schüler für den Mathematik-Zirkel eintragen. Diese findet sich unter Kurse/Verschiedenes. Der Einschreibe-Schlüssel lautet Mathe-Zirkel 2017, bitte Groß- und Kleinschreibung beachten.