

Am FDG können Schülerinnen und Schüler, die Freude an der Mathematik und am Lösen kniffliger Probleme haben, an verschiedenen Mathematik-Wettbewerben teilnehmen. Bei Fragen zur Teilnahme könnt ihr euch jederzeit an Herrn OStR Hartmann wenden, der die Wettbewerbe bei uns betreut.

Jahrgang	Hausaufgabenwettbewerb	Klausurwettbewerb	Multiple Choice
5 - 8	Mathematik-Olympiade Kreiswettbewerb Aschaffenburg	Mathematik-Olympiade	Känguru-Wettbewerb
bis 10	Landeswettbewerb Mathematik		
bis 12	Bundeswettbewerb Mathematik		

Mathematik-Olympiade Kreiswettbewerb Aschaffenburg (MOAS) (www.fuemo.de)

Der Kreiswettbewerb Aschaffenburg der Mathematik-Olympiade findet seit dem Schuljahr 1999/2000 in Aschaffenburg und Umgebung statt. Es handelt sich dabei um einen Ableger der Fürther Mathematik-Olympiade und richtet sich an alle Schüler der Klassen 5 bis 8. In zwei Hausaufgabenrunden können hier erste Erfahrungen beim Bearbeiten anspruchsvoller und interessanter Wettbewerbsaufgaben gesammelt werden. Die Aufgaben der 1. Runde werden im Oktober verteilt.

Landeswettbewerb Mathematik Bayern (www.lwmb.de)

Der Landeswettbewerb Mathematik wird veranstaltet vom bayerischen Kultusministerium. Teilnahmeberechtigt sind Schülerinnen und Schüler bis einschließlich Jahrgangsstufe 10. In zwei Hausaufgabenrunden müssen hier anspruchsvolle mathematische Aufgaben in einem Zeitraum von rund neun Wochen bearbeitet werden. Das aktuelle Aufgabenblatt der 1. Runde ist jeweils ab September erhältlich.

Bundeswettbewerb Mathematik (www.mathe-wettbewerbe.de)

Der Bundeswettbewerb Mathematik wird für ganz Deutschland als Hausaufgabenwettbewerb für Schüler bis zur Jahrgangsstufe 12 durchgeführt. Dabei sind in der 1. Runde von Anfang Dezember bis zum 1. März vier anspruchsvolle Beweisaufgaben zu lösen. Eine erfolgreiche Teilnahme an diesem Wettbewerb kann auch eine W-Seminararbeit ersetzen.

Mathematik Olympiade (www.mo-by.de)

Die 1. Runde (Schulrunde) der Mathematik-Olympiade findet jeweils im September als Hausaufgabenwettbewerb mit einer Bearbeitungszeit von etwa 4 Wochen statt. Die erfolgreichen Teilnehmer können dann in der Regional-, Landes- und Bundesrunde ihre Fähigkeiten in mehrstündigen Klausuren unter Beweis stellen.

Känguru-Wettbewerb (www.mathe-kaenguru.de)

Traditionell nimmt das FDG auch am europaweiten Wettbewerb „Känguru der Mathematik“ teil, der jährlich am 3. Donnerstag im März stattfindet. Es handelt sich dabei um einen Multiple-Choice-Wettbewerb mit vielfältigen Aufgaben zum Knobeln, Grübeln, Rechnen und Schätzen, der vor allem Freude an der Mathematik wecken soll.