

Medienmitteilung

Mathematik-Olympiaden Hessen im Schuljahr 2009/2010



Mathematik-
Olympiaden Hessen
umfassen drei Stufen

Hessens Schüler lassen sich für Mathematik begeistern, nicht alle, aber immer mehr. Seit sechs Jahren beteiligen sie sich an den Mathematik-Olympiaden Hessen. Im vergangenen Schuljahr waren es fast 1600 Schülerinnen und Schüler. In diesem Schuljahr werden sogar noch mehr erwartet.

Die Mathematik-Olympiaden Hessen beginnen mit dem Hausaufgabenwettbewerb als erste Qualifikationsstufe. Damit sollen möglichst viele Schüler die Anforderungen der Olympiade kennenlernen. Wer bei der Mathematik-Hausaufgaben-Olympiade Hessen erfolgreich abschneidet, hat gute Chancen zur zweiten Stufe, der Mathematik-Schul-Olympiade Hessen, zugelassen zu werden, die am 12. November 2009 an den registrierten Schulen stattfindet. Die Ergebnisse der vierstündigen Klausuren werten die Projektleiter Dr. Astrid Stengel und Alexander Stengel aus, und eine Jury entscheidet, wer zur dritten Stufe der Mathematik-Olympiaden Hessen zugelassen wird. Die dritte Stufe ist die Mathematik-Landes-Olympiade Hessen, die am 26. und am 27. Februar 2010 in Darmstadt ausgetragen wird. Projektleiterin Dr. Stengel ist froh, dass das Reglement für die Teilnahme an den einzelnen Stufen der Mathematik-Olympiade verbessert werden konnte, und sie verweist auf das Portal des Zentrums für Mathematik (ZFM) www.z-f-m.de für nähere Informationen dazu. Vor allem ist dort eine Zuordnung der Aufgaben zu den Jahrgangsstufen vorhanden, die für Schüler mit verkürzter Schulzeit (G8) wichtig ist.

Die Mathematik-Olympiaden Hessen geben Kindern und Jugendlichen die Gelegenheit, ihre Fähigkeiten zu erproben und zu messen. Darüber hinaus soll die Freude am Lösen von mathematischen Aufgaben über die ganze Schulzeit wach gehalten und verstärkt werden. Geschäftsführer des Trägervereins Michael Meyer ist davon überzeugt, dass mit einer regelmäßigen Teilnahme an den MOH ab

der fünften Klasse oder noch früher das Interesse an Mathematik wächst. Die MOH sollen im Laufe der nächsten Jahre auch auf die Klassen 3 und 4 ausgedehnt werden.

Mathematik-Bundes-Olympiade am 6. bis 9. Mai 2010 in Göttingen

Mit dem Landesentscheid endet die Landesrunde Hessen und die Bundesrunde steht bevor. Mit der Aufgabe, die Mathematik-Olympiaden Hessen auszurichten ist verbunden, dass das Zentrum für Mathematik jährlich ein sehr gutes hessisches Mathematik-Olympiade-Team zusammenstellt und so trainiert, dass es an der Mathematik-Bundes-Olympiade im Vergleich mit den anderen Ländern gut abschneidet. Die Deutsche Mathematik-Olympiade findet vom 6. bis 9. Mai in Göttingen statt.

Mathematikwettbewerb in Hessen

Die Mathematik-Olympiaden Hessen erweitern das hessische Angebot von Mathematikwettbewerben mit Klausuren (Mathematikwettbewerb für die 8. Klassen des Landes Hessen (MW8), Mathematikwettbewerb 11 für die Jahrgangsstufe 11 (MW11) und Tag der Mathematik für die Jahrgangsstufe 12 (TDM)) um die Klassen 5 bis 7 sowie 9 bis 10 und um die Jahrgangsstufe 13.

Kooperationspartner

Das Zentrum für Mathematik führt im Auftrag des Hessischen Kultusministeriums und in Kooperation mit dem Verein Mathematik-Olympiaden e. V. in hessischen Schulen jährlich die Mathematik-Olympiaden Hessen (MOH) durch. Das für diesen Mathematikwettbewerb vom ZFM entwickelte Konzept ähnelt den Mathematik-Olympiaden in anderen Bundesländern.

Aufgabenausschuss

Die Aufgaben kommen vom Aufgabenausschuss des Vereins Mathematik-Olympiaden e. V., der sie nach dem Wettbewerb zur Veröffentlichung freigibt. Die Aufgaben gehen deutlich über den Schulstoff hinaus und erfordern besondere Leistungen beim Begründen und Beweisen. Dabei zählen nicht nur mathematisches Wissen sondern auch Kreativität, Ausdauer und Konzentration. Die Aufgaben mit Lösungen können beim HEREUS-Verlag Hamburg bestellt werden.