

Mit einer bis in das Schuljahr 1961/62 zurückreichenden Tradition bilden die Mathematik-Olympiaden in Deutschland heute einen integralen Bestandteil der bundesweiten Förderung von talentierten Schülerinnen und Schülern.



## Kontakt

### Landesbeauftragte

In jedem Bundesland gibt es einen Landesbeauftragten, der als Ansprechpartner für Fragen zur Verfügung steht und für die Durchführung der ersten drei Wettbewerbsrunden im eigenen Bundesland verantwortlich ist. Die aktuellen Kontaktdaten finden Sie unter

 [www.mathematik-olympiaden.de/laender.html](http://www.mathematik-olympiaden.de/laender.html)

### Geschäftsstelle

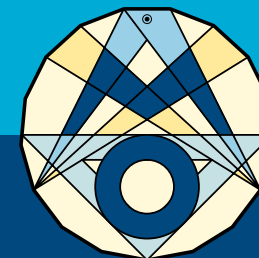
Mathematik-Olympiaden in Deutschland  
Kortrijker Straße 1  
53177 Bonn  
Telefon 0228 - 95915 25  
E-Mail: [mo@mathe-wettbewerb.de](mailto:mo@mathe-wettbewerb.de)

### Träger

Mathematik-Olympiaden e.V.  
c/o Universität zu Lübeck  
Institut für Mathematik  
Ratzeburger Allee 160  
23562 Lübeck  
E-Mail: [verein@mathematik-olympiaden.de](mailto:verein@mathematik-olympiaden.de)

# Mathematik- Olympiaden in Deutschland

ein bundesweites Angebot  
für Schülerinnen und Schüler  
der Klassen 3 bis 13






Mathematik-Olympiaden e.V.

## Mathematik-Olympiade – der Wettbewerb

Die Mathematik-Olympiade ist ein bundesweit angebotener Wettbewerb unter der Schirmherrschaft des Bundespräsidenten. Jährlich nehmen über 200.000 Schülerinnen und Schüler teil.

Der Wettbewerb bietet allen interessierten Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, besondere Begabungen auf mathematischem Gebiet unter Beweis zu stellen. Er fördert logisches Denken, Kombinationsfähigkeit und kreativen Umgang mit mathematischen Methoden.

-  Spaß am rational-logischen Denken
-  Austausch mit Gleichgesinnten
-  Erste Kontakte zu Hochschulen



## Grundschulen Klassen 3 und 4

Im Grundschulbereich möchte die Mathematik-Olympiade vor allem das Interesse an der Mathematik wecken. Gleichzeitig wird es Lehrerinnen und Lehrern ermöglicht, Begabte zusätzlich zu fördern.

Der Wettbewerb ist in drei aufeinander aufbauende Runden unterteilt:

### 1 Schulrunde

Die jeweilige Schule legt die Durchführungsform fest und bestimmt, ob die Aufgaben einzeln oder in Gruppen, im Unterricht oder zu Hause bearbeitet werden.

### 2 Regionalrunde

Diese Runde wird als Klausur in der Schule oder auch schulübergreifend durchgeführt. Die Qualifikationsgrenzen für das Erreichen der nächsten Runde werden zentral festgesetzt.

### 3 Landesrunde

Die Landesrunde besteht aus einer Klausur. Diese kann an der eigenen Schule, schulübergreifend oder zentral in dem jeweiligen Bundesland stattfinden.

**Die Ausgestaltung der Runden kann in einzelnen Bundesländern abweichend sein.**

## Weiterführende Schulen Klassen 5 bis 13

Die Mathematik-Olympiade für Schülerinnen und Schüler ab Klassenstufe 5 ist in drei, ab Klassenstufe 8 in vier Runden unterteilt.

### 1 Schulrunde

Der Einstieg in den Wettbewerb ist als Hausaufgabenwettbewerb konzipiert und beginnt in jedem Jahr im September. Die Bearbeitungszeit beträgt etwa vier Wochen, es darf auch in Gruppen gearbeitet werden.

### 2 Regionalrunde

Mitte November werden erfolgreiche Schülerinnen und Schüler der Schulrunde zur Teilnahme an einer mehrstündigen Klausur eingeladen. An zentralen Orten bearbeiten sie vier Aufgaben.

### 3 Landesrunde

An der Landesrunde nehmen die Besten der Regionalrunde teil. Sie wird Ende Februar an zentralen Orten häufig als zweitägiger Klausurwettbewerb ausgetragen.

### 4 Bundesrunde

Zur Bundesrunde Anfang Mai werden Mannschaften von bis zu vierzehn Schülerinnen und Schülern an Klassenstufe 8 aus allen Bundesländern eingeladen. Sie findet jährlich zentral in einem anderen Bundesland statt. An zwei Tagen bearbeiten die Teilnehmenden jeweils drei Aufgaben in viereinhalbstündiger Klausur. Die Besten der Bundesrunde qualifizieren sich zur Teilnahme am Auswahlwettbewerb zur Internationalen Mathematik-Olympiade.

## Mitmachen

Die Wettbewerbsunterlagen für Grundschulen und weiterführende Schulen einschließlich **Aufgaben und Lösungen** erhalten alle interessierten Schulen über den Landesbeauftragten ihres Bundeslandes:

 [www.mathematik-olympiaden.de/laender.html](http://www.mathematik-olympiaden.de/laender.html)

Nach dem Wettbewerb können die Unterlagen für die Förderung interessierter Schülerinnen und Schüler weiterverwendet werden.

**Start** für die Schulrunde ist jährlich ab September. Der genaue Termin variiert von Bundesland zu Bundesland.



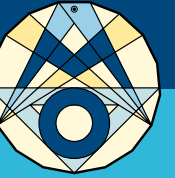
Beispielaufgaben und aktuelle Informationen rund um den Wettbewerb finden Sie auf unserer Webseite

 [www.mathematik-olympiaden.de](http://www.mathematik-olympiaden.de)

und bei

 [www.facebook.com/mathematik.olympiade](https://www.facebook.com/mathematik.olympiade)

## Träger und Förderer

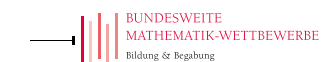


Träger der Mathematik-Olympiaden in Deutschland ist der Verein **Mathematik-Olympiaden e. V.**, der 1994 mit Sitz in Rostock gegründet wurde. 1. Vorsitzender des Vereins ist Prof. Dr. Jürgen Prestin, Universität zu Lübeck.

Der Verein ist verantwortlich für den Aufgabenausschuss, das zentrale Gremium der Mathematik-Olympiaden. Gemeinsam mit dem jeweiligen regionalen Veranstalter führt er die Bundesrunden durch. Dabei ist der Verein für die inhaltliche Seite (Reglement, Aufgaben und Bewertung) zuständig.

Die Geschäftsstelle, die Bundesrunde und die Arbeit des Aufgabenausschusses der Mathematik-Olympiaden in Deutschland werden vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert. Die Geschäftsstelle wird von Bildung & Begabung gemeinnützige GmbH im Verbund der **Bundesweiten Mathematik-Wettbewerbe** geführt.

Bildung & Begabung fördert Schülerinnen und Schüler mit außergewöhnlichen Talenten. Das Herzstück der Aktivitäten bilden die bundesweiten Mathematikwettbewerbe, der Bundeswettbewerb Fremdsprachen sowie die Deutsche SchülerAkademie und die JuniorAkademien. Bildung & Begabung wurde 1985 auf Initiative des Stifterverbandes für die Deutsche Wissenschaft gegründet und wird bis heute maßgeblich vom Bundesministerium für Bildung und Forschung und vom Stifterverband finanziert.



BUNDESWEITE  
MATHEMATIK-WETTBEWERBE  
Bildung & Begabung

GEFÖRDERT VOM  
 Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung