

Die Mathematik-Olympiade ist ein jährlich bundesweit angebotener Wettbewerb für alle mathematisch interessierten Schülerinnen und Schüler. In den Klassenstufen 3-7 besteht er aus drei, ab Klasse 8 aus vier Runden.

Der Wettbewerb bietet anspruchsvolle Aufgaben und erfordert logisches Denken, Kombinationsfähigkeit sowie kreativen Umgang mit mathematischen Methoden. In den schriftlichen Klausuren ist der logisch korrekte und in grammatisch einwandfreien Sätzen dargestellte Lösungsweg mit Begründungen, Erklärungen, Beweisen und Nebenrechnungen von großer Bedeutung. Dadurch setzen sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer inhaltlich wesentlich tiefer und länger mit jeder einzelnen Aufgabe auseinander, was die Problemlösekompetenz sehr fördert und zu nachhaltigen Lernerfolgen führt.

Vom 6. bis 9. Juni 2024 findet in Flensburg die Bundesrunde statt. Hessen wird von 13 Schülerinnen und Schülern vertreten, die nach der Landesrunde nominiert werden. Das Vorbereitungsseminar findet vom 24.-26.05.2024 in Wetzlar statt.

Die Landesrunde der Mathematik-Olympiade Hessen 2024 wird unterstützt durch:

HESSEN



Hessisches Ministerium
für Kultus, Bildung und
Chancen



Mathematik-
Olympiaden e.V.



Der Veranstalter übernimmt keine Haftung bei Unfällen, Diebstählen und sonstigen Schäden.

Tagesadresse:

Justus-Liebig-Universität Gießen
Hörsaalgebäude Chemie
Heinrich-Buff-Ring 19
35392 Gießen

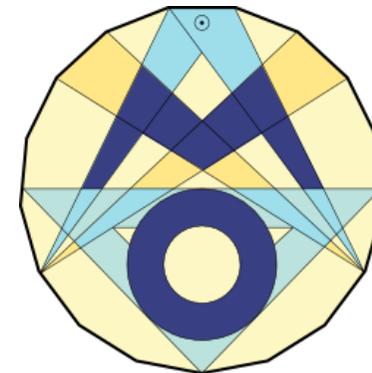
Ansprechpartner:

Rainer Grabowski
Erreichbarkeit:
Tagestelefon: 01522-2428313
Seminarraum C 103

63. Mathematik-Olympiade Landesrunde Hessen

23. - 24. Februar 2024

Justus-Liebig-Universität Gießen



Freitag, 23. Februar 2024

12.00 - 12.30 Uhr Anmeldung Olympiadeklassen 7-12

Foyer im Erdgeschoss

12.45 Uhr Einlass in die Klausurräume

Olympiadeklasse 7	Hörsaal C 1
Olympiadeklasse 8	Hörsaal C 5b
Olympiadeklasse 9	Hörsaal C 5b
Olympiadeklasse 10	Hörsaal C 2
Olympiadeklassen 11-12	Hörsaal C 5b

Begrüßung

Prof. Dr. Rolf Zimmermann, Frank Hechler, Gunnar Martens

13.00 - 17.00 Uhr 1. Klausur Olympiadeklassen 7 - 12

anschließend Gruppenfotos in den Klausurräumen

18.00 Uhr

Abfahrt mit Bus zur Sport- und Bildungsstätte Wetzlar (nur bei Übernachtung)



Samstag, 24. Februar 2024

06.30 Uhr

Frühstück in der Sport- und Bildungsstätte Wetzlar (nur bei Übernachtung)

07.15 Uhr

Abfahrt mit Bus nach Gießen (nur bei Übernachtung)

07.45 Uhr Einlass in die Klausurräume Olympiadeklassen 7 - 12

Hörsäle wie Freitag

08.00 - 12.00 Uhr 2. Klausur Olympiadeklassen 7 - 12

Samstag, 24. Februar 2024

08.00 - 8.15 Uhr Anmeldung Olympiadeklassen 5 - 6

Foyer im Erdgeschoss

08.20 Uhr Einlass in den Klausurraum

Olympiadeklasse 5	Hörsaal C 112
Olympiadeklasse 6	Hörsaal C 112

Begrüßung

Gunnar Martens

08.30 - 12.00 Uhr Klausur Olympiadeklassen 5 - 6

anschließend Gruppenfotos im Klausurraum

12.15 Uhr Foto mit allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern

Ort wird entsprechend der Witterung bekanntgegeben

12.30 - 14.30 Uhr Mittagspause

15.00 - 17.00 Uhr Workshop für die Olympiadeklassen 5 - 6

Andrej Pfeiffer-Perkuhn (Geschichtsfenster), Hörsaal C 5b

15.00 - 17.00 Uhr Vorlesung für die Olympiadeklassen 7 - 9

„Rationale und irrationale Drehungen“

Prof. Dr. Bernhard Lani-Wayda (Justus-Liebig-Universität Gießen), Hörsaal C 1

15.00 - 17.00 Uhr Vorlesung für die Olympiadeklassen 10 - 12

„Die Brown'sche Bewegung“

Prof. Dr. Matthias Meiners (Justus-Liebig-Universität Gießen), Hörsaal C 2

17.10 - 17.20 Uhr Klausurrückgabe

Foyer im Erdgeschoss

17.30 - 18.30 Uhr Siegerehrung im Hörsaal C 112, Fotos der Preisträger

Grußworte: Armin Schwarz, Hessischer Minister für Kultus, Bildung und Chancen

Prof. Dr. Matthias Meiners, Justus-Liebig-Universität Gießen

Musikalischer Beitrag: Rainer Müllers