

Was ist MO-Ni?

MO-Ni ist die Abkürzung für „**M**athematik-**O**lympiade in **N**iedersachsen“. Wir sind ein eingetragener, gemeinnütziger Verein mit Sitz in Göttingen, der in Niedersachsen die Mathematik-Olympiade organisiert.

Unser Vorstand:



Inga Noack
Vorsitzende MO-Ni e.V.



Andreas Sens
Landesbeauftragter Grundschulen



Timo Kist
Schatzmeister MO-Ni e.V.



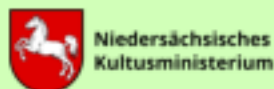
Markus Hoffmann
Landesbeauftragter Gymnasien

Ihre Ansprechpartnerin:



Marlen Schmidtberg
mo@mo-ni.de

Unsere Unterstützer:



Niedersächsisches
Kultusministerium

STIFTUNG

NIEDERSACHSEN METALL



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN



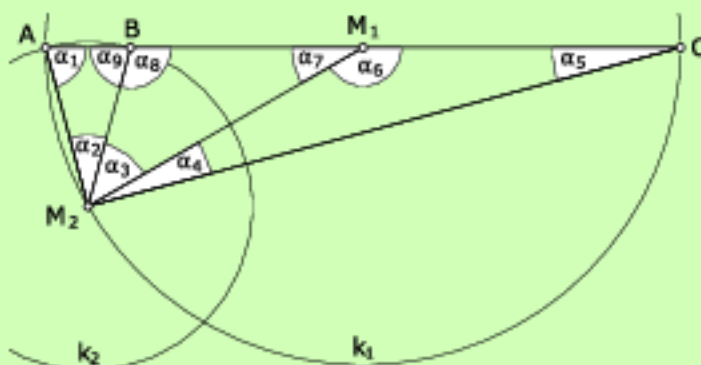
automotive
engineering

Die Mathematik-Olympiade ist vom Niedersächsischen Kultusministerium als geförderter Schülerwettbewerb anerkannt.

Interesse,
mit Ihrer Schule teilzunehmen?

Jetzt unter www.mo-ni.de
unverbindlich anmelden
und Aufgaben ausprobieren.

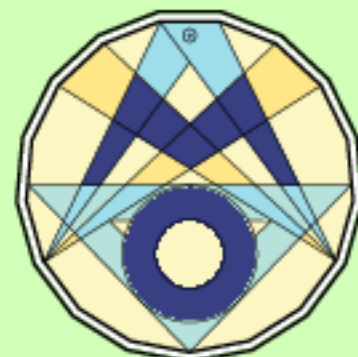
Beispielaufgabe Schulrunde 2019/20, Klasse 7



Es ist $\alpha_1 = 75^\circ$. Berechne die Winkel α_2 bis α_9 .

Mathematik-Olympiade in Niedersachsen e. V.
Mathematisches Institut
Universität Göttingen
Bunsenstraße 3-5
37073 Göttingen

E-Mail: mo@mo-ni.de
Internet: www.mo-ni.de



Mathematik-Olympiade in Niedersachsen

Ein Angebot für Schülerinnen
und Schüler aus

Klasse 5-13



über $\frac{\pi\pi^2}{2}$ Teilnehmer
pro Jahr*

*2018: 41.985 Teilnehmer an 1051 Schulen

Termine 2019/2020

Die Wettbewerbsrunden



Schulrunde

Der Einstieg in den Wettbewerb, es darf in Gruppen gearbeitet werden.
Bearbeitungszeit: Bis 1.10.2019

- 13.11.2019:** Drei- bis vierstündige Klausur **an Ihrer Schule**
- 3.12.2019:** Eingabeschluss Ergebnisse
Urkunden für alle Teilnehmer
- 17.12.2019:** Auswahl der besten 200 Teilnehmer für die Landesrunde



Regionalrunde

13.11.2019: Drei- bis vierstündige Klausur **an Ihrer Schule**

3.12.2019: Eingabeschluss Ergebnisse
Urkunden für alle Teilnehmer

17.12.2019: Auswahl der besten 200 Teilnehmer für die Landesrunde



Landesrunde

an der **Universität Göttingen**
Zwei Klausuren, buntes Rahmenprogramm, feierliche Siegerehrung
21./22.2.2020



Bundesrunde

Die 13 Besten der Landesrunde ab Klasse 8 stellen die niedersächsische Mannschaft bei der Bundesrunde.
17.-20.5.2020 in Bonn



Internationale Mathematik-Olympiade

2020 in St. Petersburg, Russland



Kontinuierliche Förderung

Mathe Plus

Knobeln - Denken - Tüfteln

- 6 Aufgabenserien pro Schuljahr
 - Förderung für Begabte im Unterricht oder in AGs
 - Zertifikat für erfolgreiche Teilnahme
- mo-ni.de/matheplus

YouTube

regelmäßige Erklärvideos, die Mathe Plus ergänzen
→ youtube.com/matheplusaufderjagdnachmr

Herbstseminar Klasse 6/7

- Vier Tage Spaß mit Mathematik und mehr
 - Übernachtung in der Jugendherberge Göttingen
 - **24.-27.10.2019**
- Geeignete Schülerinnen und Schüler bis zum **15.9.2019** vorschlagen

Bundesrundenseminar

Anfang Mai 2020 in Göttingen:
Olympiadetraining für die besten Landesrundenteilnehmer



Kennen Sie schon...

...das **Känguru der Mathematik**?
Der Känguru-Wettbewerb findet auch 2020 am traditionellen 3. Donnerstag im März statt, also dem **19. März 2020**.