

## 56. Deutsche Mathematikolympiade 2016/2017

### Informationen zum Wettbewerb im Saarland ab Klassenstufe 8



OStD Uwe Peters  
Landesbeauftragter  
des MO e.V. für das Saarland

d.: 06831 / 2262  
maoly-saar@gmx.de

Liebe Schülerin, lieber Schüler,

auch im Schuljahr 2016/2017 beteiligt sich das Saarland an der Deutschen Mathematikolympiade mit einer Hausaufgabenrunde im Sommer/Herbst 2016 und einer Landesrundenklausur am 18. Februar 2017. Im vergangenen Schuljahr beteiligten sich rund 70 mathematikinteressierte saarländische Schülerinnen und Schüler ab der Klassenstufe 8 an der Hausaufgabenrunde, 36 nahmen nach erfolgreicher Vorbereitung an der Landesrundenklausur teil, 6 Schülerinnen und 4 Schüler bildeten die saarländische Mannschaft, die an der Bundesrunde in Jena teilnahm.

Zusammen mit diesem Informationsschreiben erhältst Du nun die Aufgaben der Hausaufgabenrunde der 56. Mathematikolympiade. Du hast bis den Herbstferien Zeit, die Aufgaben zu lösen. Natürlich darfst Du in der Hausaufgabenrunde Dir unbekannte Begriffe in den Aufgabenstellungen erklären lassen, in Deinem Mathebuch oder im Internet nachschlagen. Die Aufgaben müssen aber selbstständig gelöst und die Lösungen ordentlich aufgeschrieben sein.

Deine Lösungen schickst Du per Post bis **spätestens 06. Oktober 2016** an

Uwe Peters  
Robert-Schuman-Gymnasium Saarlouis  
Prälat-Subtil-Ring 2  
66740 Saarlouis

oder Du sendest Deine Lösungen bis zu diesem Termin als pdf-Dokument an [maoly-saar@gmx.de](mailto:maoly-saar@gmx.de).

**Bitte schreibe die Lösung zu jeder Aufgabe auf ein gesondertes Blatt. Lege auch das ausgefüllte Deckblatt bei bzw. gib die Daten in Deiner Email unbedingt mit an.**

**Beachte, dass Du von den 6 Aufgaben für die Klassen 9/10 selbstständig 4 Aufgaben auswählst, die Du einsendest!**

Nach Bewertung der Lösungen wirst Du über Dein Ergebnis informiert. Solltest Du Dich mit Deinem Ergebnis für die Landesrundenklausur qualifiziert haben, erhältst Du zudem eine Einladung zu Workshops, die an einigen Samstagen von November bis Januar am Robert-Schuman-Gymnasium Saarlouis stattfinden werden. In diesen Workshops wirst Du Themengebiete der Mathematik kennen lernen, die in Wettbewerbsklausuren insbesondere der Bundesrunde eine große Rolle spielen.

Ich wünsche Dir viel Spaß und Erfolg beim Lösen der Aufgaben

# Hausaufgabenrunde der 56. Mathematikolympiade

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Schule: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

## Erreichte Punktzahlen

Aufgabenr.				
Punkte				

Gesamtpunktzahl: \_\_\_\_\_