

## 59. Deutsche Mathematikolympiade 2019/2020

### 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 2019/2020 beteiligt sich das Saarland an der Deutschen Mathematikolympiade mit einer Hausaufgabenrunde im Sommer/Herbst 2019 und einer Landesrundenklausur am 08. Februar 2020. Im vergangenen Schuljahr beteiligten sich über 100 mathematikinteressierte saarländische Schülerinnen und Schüler ab der Klassenstufe 8 an der Hausaufgabenrunde, 35 nahmen nach erfolgreicher Vorbereitung an der Landesrundenklausur teil, 9 Schülerinnen und Schüler bildeten die saarländische Mannschaft, die an der Bundesrunde in Chemnitz teilnahm und mit einer Bronzemedaille durch Ole Gabsdil (Klasse 9) nach Hause zurückkehrte.

Zusammen mit diesem Informationsschreiben erhältst Du nun die Aufgaben der Hausaufgabenrunde der 59. 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 entweder per Post bis **spätestens 02. Oktober 2019** 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. Füge auch ein Deckblatt mit bei, auf dem Du Vorname, Name, Schule, Klassenstufe und Emailadresse notierst.**

Nach Bewertung der Lösungen wirst Du per Email über Dein Ergebnis informiert. Bei erfolgreicher Qualifikation nimmst Du an der Landesrundenklausur am 08. Februar 2020 im Robert-Schuman-Gymnasium Saarlouis teil.

Neun erfolgreiche Teilnehmer an dieser Klausur bilden die saarländische Mannschaft, die vom 15.-20. Mai 2020 an der Bundesrunde in Bonn teilnehmen wird.

Ich wünsche Dir viel Spaß und Erfolg beim Lösen der Aufgaben

**Alternativ ist eine Abgabe bis spätestens 27.09.2019 bei Herrn Allenbacher möglich  
VIEL ERFOLG!**