



LEIPZIGER SCHÜLERGESELLSCHAFT
FÜR MATHEMATIK

<http://www.lsgm.de>

LSGM e. V.
c/o Math. Institut, Universität Leipzig
PF 100 920
04009 Leipzig

E-Mail: Axel.Schueler@math.uni-leipzig.de

An den Fachleiter Mathematik

Leipzig, 2. September 2020

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

wir möchten Sie mit diesem Schreiben kurz auf unsere Vorhaben für das kommende Schuljahr aufmerksam machen und Sie bitten, dies Ihren Fachkolleginnen und -kollegen sowie insbesondere interessierten Schülerinnen und Schülern Ihres Gymnasiums zur Kenntnis zu bringen.

Die Leipziger Schülergesellschaft für Mathematik (LSGM) unterbreitet interessierten Schülerinnen und Schülern aus Leipzig und Umgebung verschiedene Angebote, ihre Kenntnisse auf mathematischem Gebiet weiter zu vertiefen. Dies geschieht in Abstimmung mit dem Bezirkskomitee zur Förderung mathematisch-naturwissenschaftlich begabter und interessierter Schüler und dem Landesamt für Schule und Bildung, Standort Leipzig.

Die wichtigste Form der Förderung bildet auch im neuen Schuljahr die Teilnahme an unseren **Mathematikzirkeln** in den Klassenstufen 6–12. Diese Zirkel sollen vierzehntäglich in Räumen der Universität stattfinden, sofern die Corona-Lage dies erlaubt. Die Anmeldung zu unseren Mathezirkeln und Korrespondenzzirkeln erfolgt in diesem Jahr über die hier angegebene Internetseite

<https://lsgm.uni-leipzig.de/lsgm/interesse-zirkel.php>

Es wird in diesem Jahr keine Eröffnungsveranstaltung geben. Die erfolgreichsten Teilnehmer unserer **Aufgabe-des-Monats** aus dem vergangenen Schuljahr 2019/20 erhalten über Sie ihre Urkunde und ihren Preis.

Außerdem bieten wir Schülern der Klassen 6 bis 8 die Teilnahme an **Korrespondenzzirkeln** an. Dabei veröffentlichen wir in monatlichen Abständen je Klassenstufe fünf Aufgaben sowie begleitende Arbeitsmaterialien zur selbstständigen Erarbeitung. Die einzusendenden Lösungen werden vom Seminarleiter korrigiert und zusammen mit Musterlösungen den Teilnehmern zurückgeschickt. Begleitend dazu sind vier Arbeitstreffen geplant, die jeweils an einem Sonnabendvormittag in Leipzig stattfinden. Die Förderung in den Klassen 9 und 10 erfolgt im Rahmen des Landeskorrespondenzzirkels durch Herrn Dr. Bitterlich aus Chemnitz, <http://www.kzm-sachsen.de/html/organisation.html>. Für Schüler der Klasse 5 startet der Korrespondenzzirkel erst nach den Weihnachtsferien.

Für Schülerinnen und Schüler der Klassen 8 bis 12 planen wir ein einwöchiges Seminar in den Winterferien 2021.

Schließlich wollen wir in der ersten Woche der sächsischen Sommerferien vom 25. Juli bis 3. August 2021 in Ilmenau unser **Mathecamp** durchführen. Zu allen Veranstaltungen gibt es zeitnah im Internet genauere Informationen und Einladungen. Auch die beliebte **Aufgabedes-Monats** für die Klassenstufen 5 und 6 werden wir fortsetzen. Die aktuelle Aufgabe wird jeweils zu Beginn des Monats an Schulen verschickt und von den Lehrern an die interessierten Schüler verteilt. Am Ende des Monats werden die Lösungen der teilnehmenden Schüler über die Schule an uns geschickt. Die korrigierten Lösungen schicken wir mit Musterlösungen und den neuen Aufgaben des darauf folgenden Monats zurück. Zu all diesen Veranstaltungen finden Sie auf unseren Webseiten

<http://www.lsgm.de>

genauere Informationen und Einladungen.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne über E-Mail zur Verfügung. Ich wünsche Ihnen einen guten Start ins neue Schuljahr.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Axel Schüler
Leiter der LSGM