



LEIPZIGER SCHÜLERGESELLSCHAFT
FÜR MATHEMATIK
<http://www.lsgm.de>

LSGM, c/o Mathematisches Institut
Universität Leipzig
PF 100 920
04009 Leipzig
Tel. 01522-8654371
E-Mail: Axel.Schueler@math.uni-leipzig.de

Einladung zum Schülerzirkel und zum Korrespondenzseminar Klasse 5

Leipzig, den 4. Dezember 2011

Liebe Schülerin, lieber Schüler,

du hast an der 2. Stufe der diesjährigen Mathematikolympiade erfolgreich teilgenommen und damit dein Talent für die Mathematik unter Beweis gestellt.

Die *Leipziger Schülergesellschaft für Mathematik* (LSGM) bietet interessierten Schülerinnen und Schülern aus Leipzig und Umgebung die Teilnahme an **Mathematikzirkeln** an. Diese Zirkel werden von Studenten und Mitarbeitern der Universität Leipzig geleitet und finden wöchentlich oder 14täglich im Seminargebäude der Universität Leipzig am Augustusplatz und im Mathematischen Institut in der Johannissgasse statt.

Das Programm baut auf den langjährigen Erfahrungen der LSGM in der Förderung talentierter Schüler auf. Derzeit haben wir bereits Schülerzirkel in den Klassenstufen 6 – 12 sowie zwei übergreifende Zirkel in den Klassenstufen 2/3 und 4/5 eingerichtet. Nach den Weihnachtsferien werden in der Klassenstufe 5 neue Zirkel beginnen.

Schülern, die nicht nach Leipzig kommen können, bieten wir die Möglichkeit zur Förderung auf Korrespondenzbasis (**Korrespondenzseminar**). Dazu versenden wir im Laufe des Schuljahres in etwa monatlichen Abständen fünf Aufgaben zur selbstständigen Bearbeitung. Die einzusendenden Lösungen werden vom Zirkelleiter korrigiert und zusammen mit Musterlösungen den Teilnehmern zurückgeschickt. Während zwei Arbeitstreffen (jeweils an einem Sonnabendvormittag in Leipzig) werden außerdem ausgewählte Themenkomplexe besprochen. Es besteht auch die Möglichkeit, sowohl einen Mathezirkel als auch das Korrespondenzseminar zu besuchen.

bitte wenden ⇒

Zu den Schülerzirkeln und dem Korrespondenzseminar findet eine erste Zusammenkunft

**am Mittwoch, dem 18. Januar 2012 von 17:00 Uhr bis 18:30 Uhr
im Hörsaal 12 der Universität
Hörsaalgebäude am Augustusplatz**

statt, wo gemeinsam die Termine der neuen Zirkel vereinbart werden. Dazu seid ihr liebe Schülerinnen und Schüler, eure Eltern und eure Mathematiklehrer herzlich eingeladen.

Liebe Eltern,

ihre Kinder haben im Januar und Februar die Möglichkeit, an zwei Schnupperstunden teilzunehmen. Erst danach sollten sie sich entscheiden, ob sie den Zirkel regelmäßig besuchen wollen. Wir finanzieren die genannten Aktivitäten weitgehend aus eigenen Mitteln, wobei wir von der Universität durch die kostenfreie Bereitstellung von Räumlichkeiten unterstützt werden. Die Kosten für Aufwandsentschädigungen für die Zirkelleiter müssen wir jedoch auf die Teilnehmer umlegen, sodass sich Halbjahresbeiträge von 25 € für unsere Schülerzirkel und 15 € für unser Korrespondenzseminar ergeben.

In den Sommerferien 2012 wollen wir **vom 21. bis 30. Juli 2012** (Sonnabend bis Montag) in Ilmenau unser **LSGM-Mathecamp** für Schülerinnen und Schüler der Klassen 5 – 12 durchführen. Dabei wird in bewährter Weise die Beschäftigung mit Mathematik und eine interessante Ferien- und Freizeitgestaltung miteinander verknüpft. Teilnehmer müssen mit einem Elternbeitrag von ca. 280 € rechnen.

Weitere Informationen zur LSGM finden Sie im Internet unter der Adresse

<http://www.lsgm.de>

Damit wir die Teilnehmerzahlen einigermaßen planen können, bitten wir Interessenten um Rücksendung des folgenden Abschnitts. Bitte schicken Sie diesen **bis zum 31. 12. 2011** an

Dr. Axel Schüler, Hauptmannstraße 3, 04109 Leipzig.

Für telefonische oder E-Mail-Rückfragen stehe ich gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

Dr. Axel Schüler, Leiter der LSGM

_____ Rücksendeabschnitt, bitte abtrennen _____

Name, Vorname :

Klasse :

Anschrift, Telefon, E-Mail :

Ich habe Interesse an der Teilnahme am

Mathematikzirkel

Korrespondenzseminar

.....
Datum

.....
Unterschrift der Eltern