

**Bezirkskomitee Leipzig zur Förderung mathematisch-naturwissenschaftlich
begabter und interessierter Schüler**

über Dr. Bernd Winter, Gymnasium Engelsdorf, Arthur-Winkler-Str. 6, 04319 Leipzig,
Tel. dienstl. (0341) 65 22 43 30, privat (0172) 3 75 05 95, E-Mail: Winter.Bernd@gymeng.lernsax.de

Über das Gymnasium **ABC-Gymnasium Sachsenstadt**

an **Matthias Matheass** Klassenstufe **X**

Leipzig, den 09.12.2021

Einladung

Liebe Schülerinnen und Schüler,

der bisherige Verlauf dieses Schuljahrs ist auch in unserer Region wieder durch die Corona-Pandemie stark beeinflusst. Wir möchten Ihnen trotzdem die Möglichkeit verschaffen, an der diesjährigen Mathematik-Olympiade teilzunehmen.

Mit Ihrer erfolgreichen Teilnahme an der 2. Runde der 61. Mathematik-Olympiade bzw. als Preisträger bzw. mit einer „Anerkennung“ ausgezeichneter Teilnehmender der 3. Runde der 60. Mathematik-Olympiade haben Sie sich für das Auswahlverfahren der Region Leipzig zur Landesolympiade des Freistaates Sachsen qualifiziert.

Zu diesem Auswahlverfahren möchten wir Sie ganz herzlich einladen.

Wir können das Auswahlverfahren in diesem Schuljahr nicht wie üblich als Auswahlseminar an der Leipziger Universität als Präsenzveranstaltung durchführen, was wir sehr bedauern. Wir werden es als Hausaufgabenklausur durchführen.

Dazu erhalten Sie **5 Aufgaben**. Wir bitten Sie diese zu lösen.

Für jede Aufgabe können 6 Punkte, zusammen also 30 Punkte, erreicht werden. Ihre Lösungen senden Sie bitte **bis zum 22.01.2022** (Poststempel) auf dem Postweg an

Herrn Dr. Axel Schüler, Hauptmannstraße 3, 04109 Leipzig.

Alternativ können Sie Ihre Lösungen auch als pdf-Dateien, nicht größer als 12 MB, an **schueler@math.uni-leipzig.de** senden.

Später eingehende Lösungen können nicht berücksichtigt werden.

Wir möchten Ihnen noch einige Hinweise zur Organisation geben. Wir bitten diese genau einzuhalten:

- Schreiben Sie die Lösungen gut lesbar auf. Schreiben Sie auf jede Seite bitte Ihren Namen. Zu Kontrollzwecken bitte auf das Deckblatt die Gesamtanzahl der Blätter schreiben.
- E-Mail-Anhänge möglichst als pdf und nicht als jpg oder jpeg senden, wenn die Datei nicht größer als 12 MB ist. Wählen Sie den Dateinamen so, dass Ihr Name für uns erkennbar ist.

Nach Korrektur der Hausaufgabenklausur wird die **Mannschaft der Region Leipzig** bekannt gegeben. Die Mannschaft besteht aus **maximal 22 Teilnehmenden**.

Zurzeit ist geplant, die Landesrunde für die Klassen 9 bis 12 am 01.03.2022 als Klausur an der Heimatschule durchzuführen.

Die Entscheidung über die Zusammensetzung der Leipziger Mannschaft fällt grundsätzlich auf der Basis Ihrer Ergebnisse bei der 2. Runde der 61. Mathematik-Olympiade und Ihrer Lösungen dieser Hausaufgabenserie.

Bitte beachten Sie für aktuelle Hinweise und Informationen

<https://lsgm.uni-leipzig.de/tiki-index.php?page=BOK.2022-01-22>

Mit freundlichen Grüßen
Dr. Bernd Winter