

**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 28.12.2020

Einladung

Liebe(r) Schüler(in),

der bisherige Verlauf dieses Schuljahrs ist auch in unserer Region 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 60. Mathematik-Olympiade, als Preisträger bzw. mit einer „Anerkennung“ ausgezeichneter Teilnehmender der 3. Runde der 59. Mathematik-Olympiade haben Sie sich für das Auswahlseminar der Region Leipzig zur Landesolympiade des Freistaates Sachsen qualifiziert.

Zu diesem Seminar möchten wir Sie ganz herzlich einladen.

Das Seminar dient zur Vorbereitung auf die 3. Runde der Mathematik-Olympiade und wird in langjährig bewährter Tradition gemeinsam mit der LSGM (Leipziger Schülergesellschaft für Mathematik) durchgeführt.

Wir können das Seminar in diesem Schuljahr nicht wie üblich an der Leipziger Universität als Präsenzveranstaltung durchführen, was wir sehr bedauern.

Wir werden es als Hausaufgabenseminar durchführen.

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

Es können insgesamt 24 Punkte erreicht werden. Ihre Lösungen senden Sie bitte

bis zum 31.01.2021 an Herrn Christoph Schulze lsgm@math.uni-leipzig.de

Alternativ können Sie auch die Lösungen auf dem Postweg an

Herrn Dr. Axel Schüler, Hauptmannstraße 3, 04109 Leipzig 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 dem Seminar wird die *Mannschaft der Region Leipzig* bekannt gegeben. Die Mannschaft besteht pandemiebedingt nur aus **maximal 11 Teilnehmern**.

Zurzeit ist geplant, die Landesrunde für die Klassen 9 bis 12 von 26. bis 28.02.2021 in Dresden durchzuführen.

Die **Entscheidung über die Zusammensetzung der Leipziger Mannschaft fällt auf der Basis Ihrer Lösungen dieser Hausaufgabenserie**. Da in diesem Schuljahr pandemiebedingt nicht jeder von Ihnen die Chance hatte, an der 2. Runde der Mathematik-Olympiade teilzunehmen, werden Ergebnisse der 2. Runde nicht berücksichtigt. Neben der weiteren Qualifizierung unserer Kandidaten soll damit auch die Vergleichbarkeit und Transparenz im Auswahlverfahren gewährleistet werden.

Bitte beachten Sie für aktuelle Hinweise und Informationen ://lsgm.uni-leipzig.de/tiki-index.php?page=BOK.2021-01-31

Mit freundlichen Grüßen
Dr. Bernd Winter