

Zirkusstraße 7, 01169 Dresden
Telefon: (0351) 44008890, Fax: (0351) 440088919

Klausurhinweise

2. Runde der 57. Mathematik-Olympiade

Tag: Mittwoch, 15.11.2017

Dauer: 4 **Zeitstunden** in den Klassenstufen 5 bis 12

Hilfsmittel: Beschluss des SLK vom 10.12.2008: „Ab der 2. Stufe [neu: Runde] der Mathematik-Olympiade sind außer Lese-, Schreib- und Zeichengeräten keine Hilfsmittel zugelassen, insbesondere keine elektronischen Hilfsmittel.“

Anfragen: Anfragen zu Aufgaben und Musterlösungen richten Sie bitte ausschließlich an Joachim Lippert (Marie-Curie-Gymnasium Dresden; lippert@mcg-dresden.de)

Korrekturhinweis

Grundlage für die Korrektur und für die Punkteverteilung sind die im Lösungsteil abgedruckten Musterlösungen und Punktverteilungsvorschläge.

Punkte: Die Anzahl der Punkte pro (Teil-)Aufgabe ist verbindlich.
Es werden **nur ganzzahlige Punkte** vergeben;
jeder Punktabzug ist zu begründen.

- Rechtschreibung, Grammatik, Ausdruck und Form sind nicht zu bewerten.
- Auch nach mehrfachen Fehlern ist weiter zu korrigieren: Wurde ein Fehler relativ zeitig gemacht, ist zu prüfen, ob durch diesen Fehler die weitere Bearbeitung der Aufgabe wesentlich vereinfacht wurde. Ist dies der Fall, kann auf den Rest der Aufgabe nur noch höchstens eine der verbleibenden Schwierigkeit angemessene Punktezahl vergeben werden. Bleibt der Schwierigkeitsgrad erhalten, können für den Rest der Aufgabe noch die dafür vorgesehenen Punkte vergeben werden.
- Von den Musterlösungen abweichende Lösungen sind besonders sorgfältig auf Korrektheit zu prüfen, um eine Ablehnung richtiger Lösungswege zu vermeiden. Die Punkteverteilung ist sinnvoll anzupassen.

Zirkusstraße 7, 01169 Dresden
Telefon: (0351) 44008890, Fax: (0351) 440088919

Hinweise zur Meldung der Ergebnisse der 2. Runde der 57. Mathematik-Olympiade

1. **Wann?** Letzter Termin zur Meldung der Ergebnisse ist

Freitag, 24.11.2017, 16:00 Uhr (Eingang).

Bitte halten Sie im Interesse Ihrer Schüler diesen Termin *unbedingt* ein. Die Erfassung später eingehender Meldungen kann nicht garantiert werden, da die Jury-Sitzung des Bezirkskomitees sehr zeitnah stattfindet.

2. **Was?** Die Meldung der Ergebnisse sollte Informationen zu Namen, Adresse, E-Mail und Telefonnummer des Verantwortlichen der Schule bzw. Stützpunktschule (für eventuelle Rückfragen) sowie die in den Listen verwendeten Abkürzungen und **die vollständigen Ergebnislisten für alle Teilnehmer an der 2. Runde** enthalten.
3. **Wie?** Wenn möglich sollte die Datenerfassung und Absendung der Daten stützpunktweise erfolgen. Bitte verwenden Sie zur Erfassung der Daten ein Tabellenkalkulations- oder Datenbankprogramm (wie zum Beispiel OpenOffice, Excel).

Die jeweiligen **Musterdateien** und weitere **Hinweise** finden Sie auf der Seite

<http://www.landesseminar-sachsen.de/mo-runde-2>

Die Spaltenanordnung sollte nicht geändert werden. Eine alphabetische Sortierung ist nicht erforderlich. Außer bei Frühstartern stimmt die Klasse mit der Olympiadeklasse überein.

4. **Wohin?** Die vollständigen und korrekten Daten senden Sie bitte **per E-Mail** mit dem **Betreff "MO57-2"** an

lippert@mcg-dresden.de

5. Die **Korrektur der Arbeiten der Klasse 11/12** kann zentral an der Technischen Universität Dresden durch erfahrene Korrektoren übernommen werden.

Folgende Möglichkeiten bestehen zur Einreichung der Arbeiten bis 17.11.2017:

- *per Mail* an antje.noack@tu-dresden.de, bei nicht mehr als 1-2 Schülerarbeiten
- *per Post* (Poststempel 17.11. genügt) an folgende Adresse:

Begabtenförderung konkret e.V.

z.H. Lippert - MO 57/2

PF 28 01 53; 0 11 41 Dresden

Bitte legen Sie einen adressierten und ausreichend frankierten A4-Rückumschlag bei!

Bitte fertigen Sie für Ihre Unterlagen eine Kopie der eingereichten Arbeiten an.

Die Einsendung erfolgt auf eigene Verantwortung.

- *persönlich* bei Frau Dr. Antje Noack. Bitte kontaktieren Sie für den Termin der Übergabe der Schülerarbeiten Frau Dr. Noack per E-Mail: antje.noack@tu-dresden.de (Büro: Willersbau Raum C 245, Zellescher Weg 12-14, 01069 Dresden).

Sollten Sie mehr als 10 Schülerarbeiten einreichen, würde sich Frau Dr. Noack über eine personelle Unterstützung bei der Korrektur am 21.11.2017 (ab 16 Uhr) freuen. Wenden Sie sich dazu bitte im Vorfeld direkt per E-Mail an Frau Dr. Noack.

Die Ergebnisse der zentral korrigierten Arbeiten müssen nicht gemeldet werden.

6. Inhaltliche Fragen, Hinweise und Kommentare zu den Aufgaben, Lösungen und zur Korrektur richten Sie bitte ausschließlich an mich.

Mit freundlichen Grüßen

Joachim Lippert