

Adolf-Reichwein-Schule ☐ Zimmerstraße 60 ☐ 63225 Langen

Zimmerstraße 60
63225 Langen

Tel.: 06103 / 30 33 69 – 0
Fax: 06103 / 30 33 69 32
E-Mail: mfranz@ars-langen.de

Sehr geehrte Eltern der achten Klassen,

am Donnerstag, den 07.12.2023 findet wieder die alljährliche erste Runde des **Mathematikwettbewerbs des Landes Hessen** statt. Der Wettbewerb enthält verschiedenste Themenbereiche der vergangenen Schuljahre und ist in Pflicht- und Wahlaufgaben aufgeteilt. Zugelassene Hilfsmittel sind nur Stift, Papier, Geodreieck und Zirkel. Die Schüler und Schülerinnen bearbeiten innerhalb von **90 Minuten** acht Pflichtaufgaben und zwei Wahlaufgaben. Sollten mehr als zwei Wahlaufgaben bearbeitet werden, werden die beiden besten Wahlaufgaben gewertet.

An diesem Tag beginnt der Unterricht für die Schüler und Schülerinnen erst um **9 Uhr** im jeweiligen **Klassenraum**. Der weitere Ablauf sieht folgendermaßen aus:

9:00 Uhr	Treffen im Klassenraum und Vorbereiten auf den Wettbewerb
9:40 Uhr	Beginn der Bearbeitungsphase/ Arbeitszeit von 90 Minuten
11:10 Uhr	Ende der Bearbeitungsphase und Abgabe
11:30 Uhr	Regulärer Unterricht nach Stundenplan

Der Mathematikwettbewerb wird in der ersten Runde als Klassenarbeit angefertigt und ersetzt in der Jahrgangsstufe 8 die schulinterne Vergleichsarbeit im Fach Mathematik (gem. VOGSV).

Dabei wird gem. Erlass des HKM vom 02.11.2017 für die Bewertung – aufgrund des sehr hohen Anteils an Transferaufgaben – folgende Notenverteilung festgelegt:

Punkte	48,0 – 39,5	39,0 – 32,5	32,0 – 25,5	25,0 – 18,5	18,0 – 9,5	9,0 - 0
Note	1	2	3	4	5	6

Die Note der Wettbewerbsarbeit in der ersten Runde ist endgültig. Da es sich um eine Vergleichsarbeit mit landesweit einheitlicher Aufgabenstellung handelt, ist nach der VOGSV eine Wiederholung ausgeschlossen.

Zusammen mit ihren Lehrkräften bereiten sich die Klassen zurzeit im Mathematikunterricht auf den Mathematikwettbewerb vor. Gut geeignet sind hierfür die bisher durchgeführten Wettbewerbe der vergangenen Jahre. Diese werden unter <https://mathematik-wettbewerb.de> zum Herunterladen zur Verfügung gestellt, auch die Lösungen werden hier angeboten. Hierbei ist zu beachten, dass es drei Aufgabengruppen für die Runde 1 gibt: Aufgabengruppe **A für das Gymnasium**, Aufgabengruppe **B für die Realschule** und Aufgabengruppe **C für die Hauptschule**.

Die besten Schülerinnen und Schüler aus jedem Schulzweig kommen in **die zweite Runde, die am 06. März 2024** stattfinden wird. Insgesamt gibt es drei Runden.

Die Fachschaft Mathematik wünscht allen Schülern und Schülerinnen viel Erfolg.

gez. M Franz