Zentrum für Mathematik

ZFM
Mathematikwettbewerb E

- Projektleitung Mathematikwettbewerb E
  Elmar Kramm
- mw-e@zfm.education
  zfm.education

23. November 2026

Zentrum für Mathematik e.V. ▪ Tachauer Straße 4 ▪ 36119 Neuhof

An die
Mathematiklehrerinnen und Mathematiklehrer
der E-Phase (Jahrgangsstufe 11)

Mathematikwettbewerb E-Phase 2027

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Zentrum für Mathematik lädt Sie herzlich ein, mit Ihren Schülerinnen und Schülern der Einführungsphase (E-Phase, Jahrgangsstufe 11) am Mathematikwettbewerb E-Phase 2027 (MW-E) teilzunehmen.

Der Wettbewerb richtet sich an besonders begabte sowie mathematisch interessierte Schülerinnen und Schüler der Einführungsphase. Er liegt am Übergang vom ersten zum zweiten Halbjahr: die Klausur Ende Januar, der Hausaufgabenwettbewerb ab Anfang Februar. Teilnahmeberechtigt sind alle Schülerinnen und Schüler dieser Jahrgangsstufe; über die Teilnahme entscheiden die jeweiligen Kursleiterinnen und Kursleiter bzw. die Fachkonferenz. Die Teilnahme erfolgt auf freiwilliger Basis.

Wie bereits im vergangenen Jahr wird der Wettbewerb in zwei unterschiedlichen Formaten angeboten.

1. Klausurwettbewerb (reguläres Format des MW-E)

Die Durchführung erfolgt im Rahmen einer Klausur im Umfang einer Doppelstunde (90 Minuten Bearbeitungszeit), die an der jeweiligen Schule im **Zeitraum vom 25.01. bis zum 29.01.2027** organisiert werden muss.

Arbeitszeit:	90 Minuten (reine Bearbeitungszeit)
Aufgaben:	9 Aufgaben, davon **5 Pflichtaufgaben** (je 4 Punkte) und **4 Wahlaufgaben** (je 10 Punkte); von den Wahlaufgaben werden die zwei besten Bearbeitungen gewertet.
Hilfsmittel:	Geodreieck, Zirkel, wissenschaftlicher Taschenrechner, Formelsammlung
Bewertung:	Die Korrektur der Arbeiten erfolgt durch die jeweiligen Kursleiterinnen und Kursleiter. Als Orientierung stellen wir zusammen mit den Aufgaben einen **Lösungsvorschlag inklusive Bewertungsschlüssel** zur Verfügung.

Anmeldung zum Klausurwettbewerb

Die Anmeldung erfolgt durch die Lehrkräfte über ein **Online-Formular** auf unserer Website: zfm.education/mathematikwettbewerb-e/anmeldung

- **Anmeldefrist:** ab sofort bis 17.01.2027, 18:00 Uhr
- Die Wettbewerbsunterlagen (Klausur und Lösungen inkl. Bewertungseinheiten) werden **am 21.01.2027** an die im Anmeldeformular angegebene E-Mail-Adresse des Schulsekretariats versendet.
- Die Unterlagen sind **streng vertraulich zu behandeln** und dürfen insbesondere bis zum Abschluss des **Hausaufgabenwettbewerbs** nicht an Dritte weitergegeben werden.

2. Hausaufgabenwettbewerb

Alternativ bieten wir den Mathematikwettbewerb E-Phase als Hausaufgabenwettbewerb an. Dieser umfasst alle Aufgaben des Klausurformats und kann in freier Zeitaufteilung bearbeitet werden.

Aufgaben:	ab dem **01.02.2027** auf unserer Website zfm.education/mathematikwettbewerb-e
Lösungen:	am **20.02.2027**
Umfang:	9 Aufgaben
Hilfsmittel:	wie im Klausurwettbewerb
Anmeldung:	nicht erforderlich

Ergebnisse und Ausblick

Die im Wettbewerb erzielten Ergebnisse können von den Schulen auf die sonstigen Leistungen im Mathematikunterricht angerechnet werden. Eine zentrale Auswertung durch das Zentrum für Mathematik erfolgt derzeit nicht.

Für das **Klausurformat** wird mit dem Versand der Wettbewerbsunterlagen eine **Urkundenvorlage** bereitgestellt. Es ist angedacht, die besten drei Teilnehmerinnen oder Teilnehmer einer Schule auszuzeichnen.

Auf Grundlage eines schulinternen Vergleichs besteht jedoch die Möglichkeit, Schul-Teams für unseren weiterführenden Mathematikwettbewerb, den **Tag der Mathematik** (zfm.education/tdm), im darauffolgenden Jahr zu bilden.

Weitere Informationen finden Sie unter zfm.education/mathematikwettbewerb-e.

Wir würden uns freuen, wenn Sie den Mathematikwettbewerb E-Phase 2027 in Ihrer Schule bekannt machen und interessierten Schülerinnen und Schülern eine Teilnahme ermöglichen.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Elmar Kramm
Projektleitung Mathematikwettbewerb E