



3. März 2012

Bensheim

Medienmitteilung

21. Tag der Mathematik

Mathematikbegeisterte Jugendliche treffen sich am 10. März an elf Standorten in fünf Bundesländern

21. Tag der Mathematik an elf Standorten in fünf Bundesländern

Am 10. März ist **Tag der Mathematik**. Zum 21. Mal lädt das Zentrum für Mathematik (ZFM) Schülerteams aus vier Bundesländern zum mathematischen Wettstreit ein. An elf Standorten werden Gruppen-, Einzel- und Schnelligkeitswettbewerbe ausgetragen und spannende Fragestellungen diskutiert. Teilnehmer sind Schüler der gymnasialen Jahrgangsstufen im letzten Jahr vor dem Abitur mit einer besonderen Leidenschaft für mathematische Kreativität.

Die Standorte

Darmstadt, Mannheim, Erlangen, Münster, Wetzlar, Landau, Reinheim, Hünfeld, Heilbronn, Frankfurt, Bad Arolsen.

Identische Aufgaben

Der dreiteilige Wettbewerb findet mit identischen Aufgaben statt, deren Niveau sich am mathematischen Lehrplan der Zielgruppe orientiert. Das ZFM entwickelt die Aufgaben in einem Fachgremium. Die Teams bestehen aus drei bis fünf Schülern, die in der ersten Runde gemeinsam vier Aufgaben lösen müssen. Im zweiten Teil tritt jedes Teammitglied einzeln. Im dritten Durchgang müssen die Schüler mathematische Hürden bewältigen. Hier kommt es auf Tempo und mentales Teamwork an.

Teamwork und Einzelleistungen

Siegerehrung

Im Anschluss an die Wettbewerbe finden am Nachmittag die Siegerehrungen statt, bei denen die besten Teilnehmer besonders gewürdigt werden. Über 120 Korrektoren werden tausende Wettbewerbsarbeiten im Auftrag der Projektleiter zeitnah auswerten.

Workshops und Vorträge

Im Rahmenprogramm bietet das Zentrum für Mathematik an jedem Veranstaltungsort Workshops und Vorträge für Lehrer und interessierte Gäste. Vor Ort kooperiert das ZFM eng mit seinen Partnern aus Hochschule, Wirtschaft und Politik.

Partner

Die positive Resonanz und der hohe Stellenwert des Tageswettbewerbs spiegelt sich in der Beteiligung namhafter Kooperationspartner, darunter die SAP AG, IBM Deutschland GmbH, Casio-Europe GmbH, Roche Diagnostics, Siemens AG sowie die Sparkassen und Volksbanken im Veranstaltungsgebiet.

Weitere Partner des Zentrums für Mathematik sind Städte und Landkreise, Stiftungen, Verbände und Hochschulen. Auch die Kultusministerien der beteiligten Bundesländer unterstützen das Ziel des ZFM, begabte und interessierte Schüler zu fördern und mathematisch herauszufordern.

Vorbereitung auf den Wettbewerb

Um den Teams die Möglichkeit zu geben, sich gezielt auf den Wettbewerb vorbereiten zu können, veröffentlicht das ZFM in seinem Portal (www.z-f-m.de) Aufgaben und Lösungen der letzten Jahre (>Medien >Medienübersicht >Aufgaben).

Ansprechpartner vor Ort

Wichtige **Ansprechpartner** zum Tag der Mathematik sind die Standortleiter vor Ort:

Bad Arolsen: Hermann Neumeyer (hermann.neumeyer@z-f-m.de).
Telefon: 05691-2081

Darmstadt: Hendrik Benz (hendrik.benz@z-f-m.de). Telefon: 0177-6804619

Frankfurt: Jörg Semmler (joerg.semmler@z-f-m.de). Telefon: 0163-4858813

Erlangen: Prof. Dr. Friedrich Knop (friedrich.knop@z-f-m.de).

Heilbronn: Maria Schirmeister (maria.schirmeister@z-f-m.de).
Telefon: 01525-2479313

Hünfeld: Thomas Huke (thomas.huke@z-f-m.de). Telefon: 0661-5007879

Mannheim: Bärbel Bachofer (baerbel.bachofer@z-f-m.de). 06251-587346

Münster: Felix Springer (felix.springer@z-f-m.de). Telefon: 0174-9918310

Landau: Judith Ames (judith.ames@z-f-m.de). Telefon: 06341-28031207

Reinheim: Jürgen Hartmann (juergen.hartmann@z-f-m.de). Telefon: 06164-500800

Wetzlar: Friedel Fiedler (friedel.fiedler@z-f-m.de). Telefon: 06441-211615

Kontakt

Bei Fragen steht die Pressestelle des Zentrums für Mathematik jederzeit gerne zur Verfügung.

Organisation

Das **Zentrum für Mathematik (ZFM)** organisiert vielfältige Projekte zur Bereicherung mathematischer Bildung und Kultur. In Kooperation mit Schule, Hochschule und Wirtschaft werden unter dem Dach eines gemeinnützigen Trägervereins (ZFM e.V.) intellektuelle Interessen und Begabungen gezielt gefördert und durch ein facettenreiches Angebot passgenau unterstützt.