

Medienmitteilung

Bensheim, 21. März 2011

Tag der Mathematik



Über 2000 mathematikbegeisterte Jugendliche treffen sich am kommenden Samstag an verschiedenen Standorten in Bayern, Baden-Württemberg und Hessen

Der zwanzigste Tag der Mathematik

Sehr viele Schulen haben in ihrem Kalender den 26. März als Tag der Mathematik vorgemerkt und werden ihre Teams zum mathematischen Wettstreit senden, der zum zwanzigsten Mal in den Städten Bad Arolsen, Erlangen, Darmstadt, Hanau, Heilbronn, Hünfeld, Landau/Pfalz, Mannheim, Reinheim und Wetzlar ausgetragen wird. Die mathematikbegeisterten Jugendlichen sind Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 12 bzw. der Stufe Q2 von neunjährigen Gymnasien (G9) oder der Jahrgangsstufe 11 bzw. der Stufe Q1 von achtjährigen Gymnasien (G8). Ein Team besteht aus maximal fünf Personen, das im ersten Wettbewerbssteil gemeinsam vier Aufgaben lösen muss. Im zweiten Teil des Wettbewerbs tritt jedes Teammitglied einzeln an und muss drei Aufgaben lösen. Der dritte Teil ist ein geistiger Hürdenlauf. Die Aufgaben müssen so schnell wie möglich hintereinander abgeholt und bearbeitet werden. Das Team, das innerhalb der vorgegebenen Zeit die meisten Aufgaben richtig und am schnellsten gelöst hat, steht am Schluss auf dem Siebertreppchen.

Die Mathematik im Puzzlestein - Warum Mathematiker ein Leben lang spielen

Das Bensheimer Zentrum für Mathematik, das den Tag der Mathematik ausrichtet, bietet um den Wettbewerb herum ein Rahmenprogramm mit Vorträgen und Workshops für Schüler und Mathematiklehrer an. Die Themen reichen von „Was haben Bergsteiger, Energiekonzerne und Schüler gemeinsam?“ über „Einparken - Kann die Mathematik dabei helfen?“ bis zu „Die Mathematik im Puzzlestein – Warum Mathematiker ein Leben lang spielen“. Projektleiter Rolf Nothnagel empfiehlt allen Interessenten, sich die Programmdetails für die einzelnen Standorte im Portal des Zentrums für Mathematik anzusehen: www.z-f-m.de >Medien >Programme Tag der Mathematik 2011.

Bundestagsabgeordneter Dr. Michael Meister unterstützt Förderung begabter Jugendliche

Das Ziel, am Tag der Mathematik mathematisch interessierte und begabte Jugendliche zu fördern, unterstützen die Kultusministerien der beteiligten Bundesländer, Städte und Unternehmen. Bundestagsabgeordneter Dr. Michael Meister unterstreicht mit seinem Besuch in Darmstadt, wie sehr ihm die geeignete Herausforderung und Förderung talentierter Jugendlicher durch diesen Wettbewerb am Herzen liegt.

Kooperationen mit der Wirtschaft verbreitern das Förderkonzept

Dass auch die Personalchefs in der Wirtschaft mit Blick auf den Nachwuchs von qualifizierten und innovativen Mathematikern und Naturwissenschaftlern ein Interesse an diesem Wettbewerb haben, zeigt die lange Liste von Unternehmen, die sich als Kooperationspartner am Tag der Mathematik beteiligen. Zu den Unternehmen, die das



Ziel des Trägervereins Zentrum für Mathematik und Naturwissenschaften e.V. unterstützen, für Mathematik zu begeistern und die Qualität der mathematischen Bildung zu verbessern, zählen die Casio-Europe GmbH, LTi Holding GmbH & Co. KG, Merck KGaA, Roche Diagnostics GmbH, RWE Power AG, Satis-loh AG, Schunk Group, Siemens AG, Volksbank Mittelhessen eG, Volksbank Odenwald eG, VR-Bank NordRöhn eG. Über diese großzügige Unterstützung und gute Kooperation freut sich Vorstandssprecher Michael Meyer sehr. Seine Aufgaben erfüllt der Trägerverein Zentrum für Mathematik und Naturwissenschaften e.V. auch mit der Unterstützung von Städten und Landkreisen sowie Stiftungen, Verbänden, Hochschulen und Schulen. Zu diesen Kooperationspartnern gehören: Stadt Wetzlar, Lahn-Dill-Kreis, Heraeus Bildungstiftung, Sparkassenstiftung Heilbronn, Sparkassenstiftung Starkenburg, Zukunft Bildung e. V., Christian-Rauch-Schule in Bad-Arolsen.

Wer erstellt die Aufgaben?

Für den Tag der Mathematik hat das Zentrum für Mathematik einen Aufgabenausschuss eingerichtet. Das dreiköpfige Gremium entwickelte unter der Leitung von Prof. Dr. Gunter Stein die Aufgaben für den Wettbewerb. Diese Aufgaben werden den kooperierenden Universitäten in Karlsruhe, Konstanz, Tübingen und Ulm zur Verfügung gestellt, die in eigener Regie ebenfalls am 26. März einen Tag der Mathematik ausrichten. An diesen Standorten werden 650 Schülerinnen und Schüler teilnehmen.

Vorbereitung auf den Wettbewerb

Damit sich die Teams auf den Wettbewerb vorbereiten, veröffentlicht das Zentrum für Mathematik in seinem Portal www.z-f-m.de die Aufgaben mit Lösungen der letzten Jahre: >Medien >Medienübersicht >Aufgaben

Ergebnislisten im Portal www.z-f-m.de

Über 4600 Wettbewerbs-Arbeiten werden an allen Austragungsorten am 26. März beurteilt. Damit pünktlich um 15:30 Uhr die Sieger geehrt werden können, hat die Projektleitung zehn Korrekturausschüsse eingesetzt. Diese Meisterleistung, so Michael Meyer, erbringen 120 Korrektoren. Die Ergebnisse der Standorte des Zentrums für Mathematik werden am 28. März im Portal www.z-f-m.de veröffentlicht.

Weitere Informationen

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung:
Rolf Nothnagel
Zentrum für Mathematik
Projekt Tag der Mathematik
Kreuzberger Straße 27
64625 Bensheim
Telefon: 0625173477
Email: rolf.nothnagel@z-f-m.de

Hermann Neumeyer
Standortleiter Tag der Mathematik Bad Arolsen
Telefon: 05692 2070
Email: hermann.neumeyer@z-f-m.de

Hendrik Benz
Standortleiter Tag der Mathematik Darmstadt
Telefon: 06151 2798363



Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Email: hendrik.benz@z-f-m.de
Karel Tschacher
Standortleiter Tag der Mathematik Erlangen
Telefon 09131 8522406
Email: karel.tschacher@z-f-m.de

Maria Schirmeister
Standortleiterin Tag der Mathematik Heilbronn
Telefon: 07131 579001
Email: maria.schirmeister@z-f-m.de

Alexander Stengel
Standortleiter Tag der Mathematik Hanau
Telefon: 0177 92232237
Email: alexander.stengel@z-f-m.de

Judith Ames
Standortleiterin Tag der Mathematik Landau/Pfalz
Telefon: 06341 280 31207
EMail: judith.ames@z-f-m.de

Bärbel Bachofer
Standortleiterin Tag der Mathematik Mannheim
Telefon: 06251 587346
EMail: baerbel.bachofer@z-f-m.de

Jürgen Hartmann
Standortleiter Tag der Mathematik Reinheim
Telefon: 06164 500800
Email: juergen.hartmann@z-f-m.de

Thomas Huke
Standortleiter Tag der Mathematik Hünfeld
Telefon: 0661/5007879
Email: thomas.huke@z-f-m.de

Friedel Fiedler
Standortleiter Tag der Mathematik Wetzlar
Telefon: 06441 445330
Email: friedel.fiedler@z-f-m.de