

Mathe sucht Macher!

Werden Sie Botschafter für
die Mathematik.

Wissenschaftsjahr

2008

Mathematik
Alles, was zählt

Was ist ein Mathemacher?

Mathemacher sind Bürgerinnen und Bürger, die sich in Alltag oder Beruf für Mathematik einsetzen und sich im Jahr der Mathematik mit eigenen Ideen, Aktionen und Projekten einbringen möchten oder bereits eingebracht haben. Mathemacher erhalten ein „Mathemacher-Starter-Paket“ mit Informationsmaterialien und einem Mathemacher-Pin, der sie als Mathemacher auszeichnet. Zudem bekommen sie regelmäßig Informations- und Lehrmaterialien sowie Info-Mails mit Neuigkeiten zu Aktivitäten und Veranstaltungen im Jahr der Mathematik.

Was macht ein Mathemacher?

Mit ihrem Engagement geben Mathemacher der Mathematik in Deutschland ein Gesicht und unterstützen damit das Anliegen des Wissenschaftsjahres 2008, möglichst viele Menschen für Mathematik zu begeistern. Ob Lehrkräfte, Studierende, Erzieherinnen und Erzieher, Künstlerinnen und Künstler, Mathematikerinnen und Mathematiker, Eltern oder Schülerinnen und Schüler – Mathemacher vermitteln diese spannende Disziplin zum Beispiel im täglichen Unterricht, gründen oder leiten Mathe-AGs, nehmen an Mathematikwettbewerben teil oder versuchen in ihrem Umfeld, bei Familie, Freunden und Bekannten, Begeisterung für die Mathematik zu wecken.

Mathemacher Peter Plag Der Diplom-Ingenieur Peter Plag gibt Nachhilfeunterricht in Mathematik. Dabei setzt er sich besonders für Schülerinnen und Schüler mit Re-



chenschwäche (Dyskalkulie) ein. Bei seinem Nachhilfeunterricht legt er besonderen Wert darauf, den Schülerinnen und Schülern nicht alleine den reinen Lernstoff zu vermitteln, sondern vor allem auch Freude an der Mathematik zu wecken.

Mathemacherin Clara Kampffmeyer Clara Kampffmeyer ist Referendarin an einer Grundschule in Köln. Sie organisiert eine Projektwoche mit dem Thema „Geometrie im Alltag“ für



6- bis 10-Jährige. Dabei geht es um geometrische Phänomene, Formen, Körper und Räume. Mit dem Thema „Orientierung im Raum“ beschäftigen sich die Kinder zum Beispiel anhand ihrer eigenen Schulumgebung. Eine Projektgruppe baute dafür ein 3-D-Modell des Schulgeländes.

Mathemacher Andrej Nikonov Andrej Nikonov studiert selbst Mathematik und gibt nebenbei Nachhilfeunterricht. Bei der Matheolympiade und anderen Wettbewerben wie



„Jugend forscht“ war er bereits als Teilnehmer und als Betreuer aktiv. In einem weiteren Projekt widmet er sich der angewandten Mathematik: Ein selbst gebauter Roboter dient als Beispiel, um Schülerinnen und Schülern das Programmieren beizubringen.

Wie werde ich Mathemacher?

Auf unserer Internetseite www.jahr-der-mathematik.de können Sie sich mit Ihrem Engagement als Mathemacher für das Jahr der Mathematik bewerben. Auf der Website des Wissenschaftsjahres 2008 werden Sie dann mit einem Bild und einem kurzen Text zu Ihrem persönlichen Engagement vorgestellt. Nach erfolgreicher Bewerbung erhalten Sie vielfältige Informationen und Materialien rund um die „Mathemacher-Initiative“ und das Jahr der Mathematik.

Kontakt

Redaktionsbüro Jahr der Mathematik
Friedrichstraße 78, 10117 Berlin

Telefon: 030/700 186-786

Telefax: 030/700 186-909

info@jahr-der-mathematik.de

www.jahr-der-mathematik.de

Das Jahr der Mathematik

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung veranstaltet zusammen mit der Initiative Wissenschaft im Dialog seit dem Jahr 2000 die Wissenschaftsjahre. Sie haben zum Ziel, den Austausch zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit zu fördern. Gemeinsam mit der Deutschen Telekom Stiftung und der Deutschen Mathematiker-Vereinigung wird 2008 das Jahr der Mathematik ausgerichtet.

Impressum

Herausgeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung,
Projektgruppe Jahr der Mathematik, 53170 Bonn, www.bmbf.de



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Deutsche Telekom Stiftung

