



Foto: Colourbox.de/#246329

KURS FÜR MATHEMATISCH INTERESSIERTE KINDER

MATHE FÜR CRACKS

3. BIS 5. KLASSE



EXPERIMENTIEREN, PROBLEMLÖSEN UND BEGRÜNDEN IN DER MATHEMATIK

Du interessierst dich für Mathematik? Du hast auch und gerade an solchen Aufgaben Spaß, bei denen man nicht sofort etwas rechnen muss, sondern erst einmal gründlich überlegen, das Problem von verschiedenen Seiten betrachten und auch einmal etwas länger knobeln muss? Du glaubst nicht einfach, was man dir sagt, sondern möchtest verstehen, warum etwas so sein soll? In diesem Kurs hast du die Chance, selbst Mathematik zu entdecken, Tipps und Strategien zum Lösen mathematischer Probleme zu erproben und zu erfahren, wie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler arbeiten.

Der Kurs „Mathe für Cracks“ richtet sich an Schülerinnen und Schüler der Klassen 3 bis 5. Außer vielen kniffligen Mathe-Rätseln bieten wir ein buntes Rahmenprogramm und natürlich wird auch für die Verpflegung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer gesorgt.

» MAN LERNT MATHEMATIK DURCH TÄTIGSEIN, INDEM MAN PROBLEME LÖST, ALLEIN ODER IN SEINER GRUPPE – PROBLEME, IN DENEN MATHEMATIK STECKT «
HANS FREUDENTHAL



Ziel des Kurses ist es, die Lernenden mit Herangehensweisen und Strategien des Experimentierens, Problemlösens und Begründens vertraut zu machen und allgemein ihr Interesse auch für Gebiete der Mathematik zu fördern, die im Alltagsgeschäft des Mathematikunterrichts eine eher untergeordnete Rolle spielen.

ANMELDUNG VOM 17. MÄRZ. BIS 07. APRIL 2025

Die Anmeldung erfolgt über ein Anmeldeformular auf unserer Homepage: [Mathe für Cracks](#) (nach unten scrollen), welches per Email an mathe.fuer.cracks.FB07@uni-giessen.de geschickt werden kann. Nach Anmeldeschluss folgen die Bestätigung der Teilnahme sowie weitere Informationen zur Zahlung der Teilnahmegebühr etc.

INFORMELLER ONLINE-ELTERNABEND

12. März 2025 um 19:30 Uhr via BBB-Zugang:
<https://webconf.hrz.uni-giessen.de/b/kir-ujd-vlq-9mr>
Zugangscode: 494813

KNOBELAUFGABE



DIE FEUERWACHE

In dieser Woche haben die Feuerwehrleute Bo, Taj und Yuki von Mittwoch bis Sonntag Dienst.

Die Feuerwehrleute muss an jedem Tag mit zwei Feuerwehrleuten besetzt sein. Bo ist an drei Tagen dran, Taj an vier Tagen.

Wie viele Tage hat Yuki in dieser Woche Dienst?

Antwort: _____

Dein Name: _____

Bring deine Lösung gerne mit zum Kurs. Am letzten Kurstag gibt es dann die Auflösung und zwischen allen richtigen Lösungen wird ein toller Gewinn ausgelost.



KURS DATEN

Termine: Samstag, 24. Mai 2025
Samstag, 14. Juni 2025
Samstag, 28. Juni 2025

Zeiten: jeweils 09.30 - 13.00 Uhr

Ort: Institut für Didaktik der Mathematik
Philosophikum II
Haus C – 1. Obergeschoss

Beitrag: 30 € / ermäßigt* 25 €

Kursleitung: Kirsten Greiten
Pädagogische Mitarbeiterin

**Ermäßigung für Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für das hochbegabte Kind (DGhK) und für Teilnehmende des Junior MatheClubs in Wetzlar.*

GEWINNBRINGENDE KOOPERATION

In Kooperation mit der Deutschen Gesellschaft für das hochbegabte Kind (DGhK), dem Gießener Mathematikum und dem Mathematik-Zentrum Wetzlar bietet das Institut für Didaktik der Mathematik der Justus-Liebig-Universität Gießen im Mai und Juni einen Sommerkurs an, der mathematisch interessierten und leistungsstarken Kindern die Möglichkeit bieten soll, neue Inhalte kennenzulernen, um das Interesse an der Mathematik zu fördern, die Beweglichkeit im Denken zu schulen sowie Strategien auszubauen. Das Förderprogramm ist als Enrichmentangebot zu verstehen, indem lehrplanfremde Inhalte thematisiert werden. Die Teilnahme wird bescheinigt und kann nach Absprache mit dem MINT-Koordinator der Schule bei der Vergabe des MINT-EC-Zertifikats berücksichtigt werden.

Der Kurs und die Inhalte werden von Studierenden des Lehramts mitgestaltet. So können diese erste Erfahrungen mit mathematisch interessierten und leistungsstarken Kindern sammeln. Der Workshop und die Teilnahme der Kinder ermöglichen den Studierenden ein praxisbezogenes Lernfeld.

JUSTUS-LIEBIG-
UNIVERSITÄT
GIESSEN

mathematikum
Mathematik zum Anfassen.

Deutsche
Gesellschaft für
das hochbegabte
Kind e.V



Mathematik-Zentrum
Wetzlar

ANFAHRT

ÜBER STOCK UND STEIN WILL ICH BALD AM PHILOSOPHIKUM SEIN

Institut für Didaktik der Mathematik

Justus-Liebig-Universität Gießen
Karl-Glöckner-Str. 21c
35394 Gießen

Tel.: 0641 99-32220

Email: mathe.fuer.cracks.FB07@uni-giessen.de

Mit dem Auto: Biegen Sie am Ende der Karl-Glöckner-Straße nach rechts ab auf den Parkplatz des Campus Phil. II

Mit dem Bus: Von der Bushaltestelle „Philosophikum II“ (Buslinie 10, 801, 802) gehen Sie den Fußweg in Richtung Campus Phil. II. Das Haus C liegt am hinteren Ende des Campusplatzes. Die Kinder werden draußen empfangen.

