

Gymnasium Neureut Unterfeldstr. 6 76149 Karlsruhe



MatheTreff 3456



Karlsruhe

E-Mail: poststelle@gymnasiumneureut.de
Internet: <http://gymnasium-neureut.de>

Telefon: 0721 / 978370
Telefax : 0721 / 9783725

MatheTreff 3456 Karlsruhe

Auch im Schuljahr 2011/12 wird am Gymnasium Neureut wieder der MatheTreff 3456, ein Projekt für mathematisch interessierte und begabte Kinder der Klassenstufen 3 bis 6, stattfinden.

Der MatheTreff 3456 Karlsruhe wurde eingerichtet, um auch jüngeren Schülerinnen und Schülern eine Möglichkeit zu bieten, sich außerhalb der Schule mit Mathematik zu beschäftigen. Er wird vom Zentrum für Mathematik und Naturwissenschaften (Bensheim) in Kooperation mit dem Gymnasium Neureut als dauerhafte Einrichtung angeboten.

Erfahrungsgemäß ist es nicht immer einfach, begabte Kinder im Rahmen des Mathematikunterrichts angemessen zu fördern. Um den Spaß am Umgang mit mathematischen Fragestellungen zu erhalten und die vorhandenen Fähigkeiten und Begabungen zu fördern, möchten wir diesen Kindern eine Möglichkeit bieten, sich auch außerhalb des Unterrichts mit kniffligen mathematischen Problemen zu beschäftigen und sich dabei zudem mit „Gleichgesinnten“ auszutauschen.

Unser Ziel ist es, mathematisch interessierte und begabte Kinder verschiedener Altersgruppen zusammenzubringen und für mathematische Themen, die über den Unterricht hinausgehen, zu begeistern und in kreativer und ungewohnter Weise mathematische Fragestellungen anzugehen.

Darüber hinaus liegt uns die Schulung zukünftig immer wichtiger werdender Fähigkeiten wie Teamarbeit oder die Entwicklung von Problemlösestrategien am Herzen. Sie spielen auch in fast allen nichtmathematischen Bereichen mittlerweile eine zentrale Rolle.

Der Homepage des Zentrums für Mathematik und Naturwissenschaften (www.z-f-m.de) können Sie weitergehende Projektinformationen entnehmen

Vielleicht würde es auch Ihrem Kind Spaß machen, in einer Gruppe Aufgaben der folgenden Art zu „knacken“:

Hans hat heute Geburtstag, er wird 33 und ist damit 3 Mal so alt wie Franz war, als Hans so alt war, wie Franz heute ist.

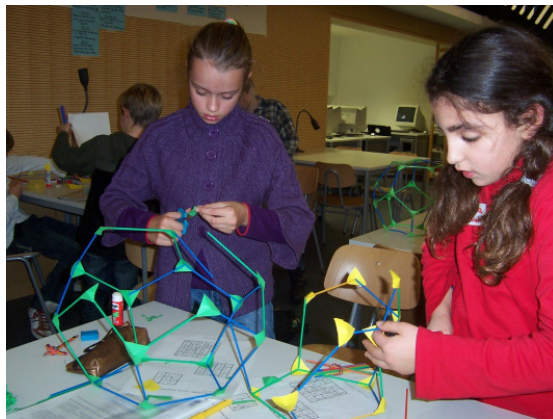
Alles klar? Nun, wie alt ist Franz heute?

Oder vielleicht gelingt es ihm, durch logisches Überlegen die folgende Frage zu beantworten:

Im Hause der Familie Truxius leben viele Katzen: Isa, Olli, Ada, Lea und Trine. Zwei der Katzen haben ihr Reich im 1. Stock, die anderen drei in der 2. Etage. Leas Reich ist nicht in derselben Etage, in der es sich Ada und Trine heimisch gemacht haben. Ebenso ist Ollis Reich nicht in derselben Etage wie das von Isa und Ada.

Welche Katzen leben im 1. Stock?

Aber auch „mathematisches Basteln“ findet beim Mathe Treff seinen Platz wie z.B. hier bei der letzten Staffel 2011:



Der Ablauf in Neureut:

Der MatheTreff 3456 wird im Schuljahr 2011/12 in mehreren Staffeln angeboten. Jede Staffel enthält dieselben Übungssequenzen. Die Treffen finden jeweils am Dienstag von 14.30 Uhr bis 16.30 Uhr im Studiensaal unserer Schule statt (Unterfeldstr. 6, 76149 Karlsruhe). Für das leibliche Wohl der teilnehmenden Kinder in der Pause wird ebenfalls gesorgt.

Eine **Anmeldung** gilt jeweils für eine Staffel (also 5 Termine) und kann auf folgenden Wegen erfolgen:

1. Auf der Homepage des Gymnasium Neureut finden Sie ein Anmeldeformular, das Sie ausfüllen und per Email einsenden können.
2. Das Anmeldeformular kann ausgedruckt und ausgefüllt im Sekretariat des Gymnasiums Neureut abgegeben werden.

Die Termine für das kommende Schuljahr :

- **08.11. - 06.12. 2011**
- **10.01. - 07.02. 2012**
- **28.02. - 27.03. 2012**

Teilnehmerinnen und Teilnehmer werden schriftlich bzw. per E-Mail benachrichtigt.

Um einen Teil der Projektkosten (Schülermentoren, Materialien, Kopien, Verpflegung usw.) decken zu können, wird ein Beitrag von 25 € pro Schüler und Staffel erhoben.

Wenn Sie noch Fragen zum MatheTreff 3456 haben, können Sie sich gerne per E-Mail oder telefonisch an uns wenden.

gez.
Tilman Hedinger
Schulleiter

gez.
Aleksandra Griesinger und
Brigitte Oestreich
Leiterinnen MatheTreff 3456

Email: oe.gyneu@web.de