

Fachbereich
Mathematik / Informatik

Institut für Kognitive Mathematik

Prof. Dr. Inge Schwank
Vorstandsmitglied

Dipl.-Math. Jörg Erik Kinner
Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Lieferanschrift:
Albrechtstraße 28a
D-49076 Osnabrück

Telefon: (05 41) 9 69 - 25 17 (Schwank)
- 25 16 (Kinner)
- 25 11 (Sekretariat)
Telefax: (05 41) 9 69 - 25 20

Email: zmo@mathematik.uni-osnabrueck.de

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Osnabrück, den

18. Februar 2008

MiM: Mathe-Monate im Mathe-Jahr

Sehr geehrte Schulleitung,
sehr geehrte Mitglieder der Fachkonferenz Mathematik,

wie Sie sicher wissen, ist das Jahr 2008 vom Bundesministerium für Bildung und Forschung zum **Jahr der Mathematik** gekürt worden. Bundesweit finden zahlreiche Veranstaltungen und Ausstellungen statt, um die Faszination der Mathematik einer breiten Öffentlichkeit, vor allem aber Kindern und Jugendlichen, näherzubringen. Auch die Universität Osnabrück möchte mit der Aktion „**MiM: Mathe-Monate im Mathe-Jahr**“ einen Beitrag leisten.

Seit vielen Jahren richtet das Institut für Kognitive Mathematik in Stadt und Landkreis Osnabrück die **Zwergen-Mathe-Olympiade** aus, um mathematisch begabte Kinder bereits frühzeitig – in der 3. Klasse – zu entdecken und zu fördern. In diesen Jahren konnten zahlreiche Wettbewerbsteilnehmer mit einer der begehrten Auszeichnungen als „Diamant-“ oder „Gold-Kind“ geehrt werden, die beeindruckende Leistungen erkennen lassen.

Mit der Aktion „**MiM: Mathe-Monate im Mathe-Jahr**“ richten wir uns vor allem an diejenigen Diamant- und Gold-Kinder, die in diesem Jahr die 5., 6. oder 7. Klasse einer weiterführenden Schule besuchen. Diese möchten wir zu einigen interessanten Stunden Mathematik einladen – in einem der **Mathe-Monate** April, Mai, September oder November –, um den besonderen Begabungen und Interessen dieser Kinder zu entsprechen.

Da dem Team der **Zwergen-Mathe-Olympiade** die schulische Laufbahn unserer früheren Teilnehmer vorenthalten ist, bitten wir Sie, als Lehrende der Gymnasien und Gesamtschulen in Stadt und Landkreis Osnabrück, um Hilfe. Beiliegend finden Sie ein Formular, mit dem sich die Diamant- und Gold-Kinder der Wettbewerbsjahre 2004 bis 2006, die ja gegenwärtig in der Regel die Jahrgangsstufen 5 bis 7 besuchen, bei unserer Aktion anmelden können. Wir würden uns freuen, wenn alle Fachkollegen, die in diesen Klassen unterrichten,

- die ihre Lerngruppe besuchenden Diamant- und Gold-Kinder durch direkte Fragen identifizieren, und
- diesen Schülerinnen und Schülern eine Kopie des Anmeldeformulars und des Begleitschreibens aushändigen, mit der Bitte, ihren Eltern beides vorzulegen.

Den Kindern sollte das Anmeldeformular samt Begleitbrief unbedingt bis zum 7. März vorliegen. Darüber hinaus möchten wir den Kreis der geförderten Kinder gern auch um solche Schülerinnen und Schüler erweitern, die nicht an einer **Zwergen-Mathe-Olympiade** teilgenommen haben. Falls Sie weitere mathematisch sehr begabte Kinder für eine Teilnahme an unserer Aktion empfehlen möchten, würden wir uns freuen, wenn Sie baldmöglichst mit uns Kontakt per Telefon oder Email aufnehmen könnten.

Die in Niedersachsen und ganz Deutschland vielfältig stattfindenden Wettbewerbe und sonstigen Aktionen zur Förderung begabter Kinder, sei es in Mathematik oder anderen Disziplinen, bieten häufig nicht die Möglichkeit einer langfristigen pädagogischen oder wissenschaftlichen Begleitung. Wir hoffen, mit der Aktion „**MiM: Mathe-Monate im Mathe-Jahr**“ einen kleinen Beitrag zu leisten, und würden uns daher sehr freuen, Sie und Ihre Kollegen zur Mitarbeit gewinnen zu können.

Für Rückfragen und Anregungen stehen wir selbstverständlich gerne zur Verfügung. Für den Monat Dezember planen wir zudem eine Vortragsveranstaltung, um Ihnen und allen Interessierten unsere Arbeit mit den Kindern vorzustellen. Wir hoffen, auch Sie begrüßen zu können, und verbleiben

mit freundlichen Grüßen

Gez. Prof. Dr. Inge Schwank

Gez. Jörg Erik Kinner

Anlagen: Anmeldeformular MiM, Begleitschreiben MiM