

Fachbereich
Mathematik / Informatik

Institut für Kognitive Mathematik

Prof. Dr. Inge Schwank
Vorstandsmitglied

Lieferanschrift:
Albrechtstraße 28a
D-49076 Osnabrück

Telefon (05 41)9 69-25 17
-25 11(Sekr.)

Telefax (05 41)9 69-25 20

e-mail: zmo@mathematik.uni-osnabrueck.de

Osnabrück,

9. Januar 2006

Universität Osnabrück • FB 6 • D-49069 Osnabrück

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Ankündigung der „Zwergen-Mathe-Olympiade 2006“ (ZMO 2006)

Sehr geehrte/r <Anrede Schulleiter/in> ,

bereits zum sechsten Mal laden wir fröhlich zum Mitmachen bei der Osnabrücker Zwergen-Mathe-Olympiade ein. Wir, das ist ein Team aus zahlreichen Studierenden des Mathematik-Grund-, Haupt- und Realschullehramtes sowie Prof. Dr. Inge Schwank als Wettbewerbsleiterin und Kathrin Schnalle als studentische Mitarbeiterin.

Vielen ist aufgrund mehrfacher Teilnahme bestimmt schon klar, wie diese Olympiade abläuft. Wir freuen uns aber natürlich auch darüber, wenn wir wieder „Neueinsteiger“ begrüßen dürfen. Deshalb sind hier die Wettbewerbsregeln für alle noch einmal zusammengefasst:

Der Wettbewerb besteht aus zwei Runden. In der ersten Runde ist vor allem eine *Klassenleistung* gefragt. Alle 3. Klassen aus Stadt und Landkreis Osnabrück können sich in dieser Runde mit einem interessanten, kreativen Mathe-Beitrag zum Mitmachen an der nächsten Runde bewerben. Bei der Gestaltung und dem Aussehen dieser Bewerbungsbeiträge sind den Kindern keine Grenzen gesetzt, es müssen nur zwei Bedingungen erfüllt werden. Zum Einen sollen die Beiträge in diesem Jahr das Thema „Dschungel“ behandeln, zum Anderen soll die Mathematik eine wichtige und entscheidende Rolle spielen. Ob aber eine spannende Geschichte, ein Gedicht, eine Bastelarbeit mit Beschreibung, ein interessantes Bild mit Erklärung, oder, oder ... entsteht, ist den Kindern und deren Fantasie überlassen. Abgabetermine für die Beiträge wird Mittwoch, der 15., Donnerstag, der 16. als auch Freitag, der 17. März 2006 sein. Offizieller Anmeldeschluss ist somit der 17. März 2006. Damit für uns die Entscheidung bei der Bewertung leichter wird, bitten wir die verantwortlichen Lehrer/-innen um einen ca. ½- bis 1-seitigen kurzen Bericht zur Entstehungsgeschichte der Werke.

Ganz wichtig zu beachten ist dieses Jahr der **neue Abgabeort**. Da das Institut für Kognitive Mathematik umgezogen ist, müssen die Beiträge jetzt im **Gebäude 69** (rotes Klinkergebäude mit gelben Fensterrahmen, Nachbargebäude der bisherigen Abgabestelle → siehe Lageplan auf der Rückseite des Bewerbungsformulars) in den Räumen **E/15** und **E/18** (befinden sich im Erdgeschoss) abgegeben werden. Bitte beachten Sie, dass sich folglich auch Telefon- und Faxnummern geändert haben – siehe Briefkopf.

Die eingegangenen Bewerbungsbeiträge werden vom ZMO-Team 2006 sorgfältig begutachtet und bewertet. Das Ergebnis wird nach den Osterferien, am Freitag, den 21. April, bekannt gegeben. Das Ende dieser ersten Runde stellt eine Prämierungsfeier, am Donnerstag, den 4. Mai 2006, in

der Universität Osnabrück dar, bei der die gelungensten Beiträge mit kleinen Sachpreisen ausgezeichnet werden. Die Qualität der Bewerbungsbeiträge entscheidet auch darüber, welche Klassen an der zweiten Runde der Zwergen-Mathe-Olympiade teilnehmen können.

Die zweite Runde ist die sogenannte *Hirnsportrunde*. Für diesen Wettbewerbsteil hat jede teilnehmende Klasse die Möglichkeit, zwei Mathe-Vertreter zu entsenden: ein Mädchen als Mathe-Klassensprecherin und einen Jungen als Mathe-Klassensprecher. Diese Kinder treffen sich am Samstag, den 20. Mai, um mit allen anderen Mathe-Klassensprechern um die Wette zu denken und zu knobeln. In diesem Jahr findet die Hirnsportrunde in der Elisabeth-Siegel-Schule in Osnabrück statt. Wir bedanken uns dafür bei der Schulleiterin Frau Sievert-Niemeyer und dem Kollegium der Elisabeth-Siegel-Schule auf diesem Wege recht herzlich!

Zum Abschluss der Hirnsportrunde erfolgt eine große Siegerfeier in der Schlossaula der Universität Osnabrück am Samstag, den 24. Juni. Hier werden die Ergebnisse verkündet und die begehrten Wanderpokale der Zwergen-Mathe-Olympiade weitergereicht. Im letzten Jahr ging der ZMO-Wanderpokal der Mädchen an die „Grundschule Am Hagenberg“ in Bad Iburg und der ZMO-Wanderpokal der Jungen an die „Grundschule Haste“ in Osnabrück.

Wichtig für uns ist natürlich, dass die Leistung aller Kinder, die an der Mathe-Hirnsportrunde teilnehmen, durch eine eigene, persönliche Urkunde gewürdigt wird.

Terminübersicht:

Freitag, 17. März:	Anmeldeschluss mit letzter Abgabemöglichkeit der Bewerbungsbeiträge
Freitag, 21. April	Bekanntgabe der prämierten Beiträge und Bekanntgabe der teilnehmenden Klassen
Donnerstag, 04. Mai	Feierstunde in der Universität Osnabrück mit Vorstellung der schönsten Beiträge und Auszeichnung durch Sachpreise
Samstag, 20. Mai	Zwergen-Mathe-Olympiade 2006: Hirnsportrunde
Samstag, 24. Juni	Bekanntgabe der besten Olympioniken während der großen Abschlussfeier in der Schlossaula der Universität Osnabrück mit Preis- und Urkundenübergabe

Ausführliche Informationen und Beispiele der Anmeldebeiträge aus den letzten Jahren finden Sie auf den Internetseiten der Zwergen-Mathe-Olympiade:

<http://www.ikm.uni-osnabrueck.de/zwergen-mathe-olympiade.html>

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen natürlich gerne zur Verfügung. Es besteht auch die Möglichkeit, dass Ihre Klassen von Teammitgliedern etwa in der Zeit vom 13. bis 17. Februar persönlich besucht werden, um die Zwergen-Mathe-Olympiade vorzustellen. Dazu werden wir uns in Kürze an die Grundschulen wenden und Termine absprechen. Sie können sich gerne auch vormittags über unser Sekretariat bei uns melden; hier hilft Ihnen Frau Dorit Heckeroth gerne weiter (Tel.: 0541/ 969-2511, Mo – Fr von 8.00 Uhr – 12.00 Uhr). Wir bitten allerdings um Verständnis, dass wir vermutlich aus Zeit- und Mobilitätsgründen nicht alle Schulen in Stadt- und Landkreis Osnabrück besuchen werden können.

Wir versuchen aber unser Bestes und hoffen auf die Teilnahme Ihrer Klasse!

Im Namen des ZMO 2006-Teams verbleibe ich mit freundlichen Grüßen

gez. Prof. Dr. Inge Schwank