

An alle  
Grundschulen  
in Stadt und Landkreis  
Osnabrück

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Osnabrück,

11. Januar 2007

### Ankündigung der „Zwergen-Mathe-Olympiade 2007“ (ZMO 2007)

Liebe Mathematiklehrerinnen und Mathematiklehrer,

bereits zum siebten Mal laden wir alle 3. Klassen aus der Stadt und dem Landkreis Osnabrück herzlich zum Mitmachen bei der Osnabrücker Zwergen-Mathe-Olympiade ein. Wir, das ist ein Team aus Studierenden – vornehmlich angehende Grundschul-Mathematiklehrerinnen – unsere Institutssekretärin Dorit Heckerroth sowie Prof. Dr. Inge Schwank als Wettbewerbsleiterin.

Vielen ist aufgrund mehrfacher Teilnahme bestimmt schon klar, wie diese Olympiade abläuft. Wir freuen uns aber natürlich auch darüber, wenn wir neben alten Bekannten wieder Neueinsteiger begrüßen dürfen.

Eine kleine Änderung wird es beim Umgang mit den Bewerbungsbeiträgen geben.

In der *ersten Runde* des Wettbewerbs ist die Klasse als Gemeinschaft gefragt. Ihre Aufgabe ist es, einen kreativen Bewerbungsbeitrag zu gestalten. In diesem Jahr soll dabei eine Verbindung von Mathematik und dem Thema „**Straßenverkehr**“ geschaffen werden.

Seit Beginn der Zwergen-Mathe-Olympiade ist die mit der Erstellung der Beiträge verbundene Leistung in vielen Fällen enorm gestiegen. Selbst Fachkollegen, Mathematikprofessoren an unserer Universität, sind überwältigt von den Ergebnissen, die die Klassen abliefern. Für uns wird die Bewertung der Beiträge immer schwieriger. Mit Sorge beobachten wir auch, dass Spitzenbeiträge, die fächerübergreifend entstehen, eine abschreckende Wirkung auf solche Lehrkräfte ausüben, die nicht die Möglichkeiten haben, soviel Zeit gemeinsam mit den Kindern wie auch ihren Kollegen und Kolleginnen zu investieren. Deshalb haben wir uns entschlossen, auf dem Bewerbungsformular mit abzufragen, in welchem Rahmen der Bewerbungsbeitrag entstanden ist:

- im Rahmen des eigenen Mathematikunterrichtes (daran war zu Beginn der ZMO gedacht worden und ist von uns aus auch immer noch als der Normalfall gedacht)
- im Rahmen fächerübergreifenden Arbeitens
- im Rahmen spezieller Stunden für den Wettbewerb

Der Entstehungsrahmen soll bei der Bewertung ausdrücklich mit berücksichtigt werden.

Ein Beispiel für einen prämierten Bewerbungsbeitrag, der im Rahmen des eigenen Mathematikunterrichtes entstanden sein kann, ist das „Dschungel-Kochbuch für Rechenprofis“ der damaligen Klasse 3b, Grundschule am Hagenberg, Bad Iburg:

[http://www.ikm.uos.de/aktivitaeten/zmo-2006/beitraege\\_land/g\\_s\\_am\\_hagenberg\\_bad\\_iburg/klasse\\_3b/html/uebersicht.htm](http://www.ikm.uos.de/aktivitaeten/zmo-2006/beitraege_land/g_s_am_hagenberg_bad_iburg/klasse_3b/html/uebersicht.htm)

Diese Seite kann auch per Durchklicken von der ZMO-Startseite aus erreicht werden:

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

Bewährt hat sich, dass mit den Bewerbungsbeiträgen ganz kurze Berichte zu ihrer Entstehungsgeschichte mit abgeben werden (ca. ½-1 Seite). Gerne nehmen wir diese wie auch andere Teile zu den Beiträgen (z.B. Fotos, getippte Texte) auf CD entgegen.

Letzter Termin für die Abgabe der Werke ist: Mittwoch, 21. März 2007.

Die eingegangenen Bewerbungsbeiträge werden vom ZMO-Team 2007 – unter Berücksichtigung des Entstehungsrahmens – sorgfältig begutachtet und bewertet. Das Ergebnis wird nach den Osterferien, am Mittwoch, 11. April, bekannt gegeben. Das Ende dieser ersten Runde stellt eine Prämierungsfeier, am Dienstag, 24. April 2007, in der Universität Osnabrück dar, bei der die gelungensten Beiträge mit kleinen Sachpreisen ausgezeichnet werden. In den letzten Jahren entsprachen alle Beiträge immer so gut dem festgelegten Auftrag, dass immer alle Klassen in die zweite Runde weiter gekommen sind. Das hat alle natürlich sehr gefreut!

Die *zweite Runde* ist die sogenannte Hirnsportrunde, zu der jede teilnehmende Klasse ein Mädchen als Mathe-Vertreterin und einen Jungen als Mathe-Vertreter entsendet. Diese Kinder treffen sich am Samstag, 5. Mai, um mit allen anderen Mathe-Vertreterinnen und Vertretern um die Wette zu denken und zu knobeln. Wir würden uns freuen, wenn sich wieder eine Grundschule dazu bereit finden würde, als Austragungsort zu fungieren.

Zum Abschluss erfolgt am Samstag, 9. Juni, eine große Siegerfeier in der Universität Osnabrück: die Ergebnisse werden verkündet und die begehrten Wanderpokale der Zwergen-Mathe-Olympiade weitergereicht. Im letzten Jahr ging der ZMO-Wanderpokal der Mädchen an die „Grundschule Icker“ und der ZMO-Wanderpokal der Jungen an die „Grundschule Sutthausen“.

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

### **Terminübersicht**

Mittwoch, 21. März	Anmeldeschluss mit letzter Abgabemöglichkeit der Bewerbungsbeiträge
Mittwoch, 11. April	Bekanntgabe der teilnehmenden Klassen und Bekanntgabe der prämierten Beiträge
Dienstag, 24. April	Feierstunde in der Universität Osnabrück: Vorstellung der gelungensten Beiträge sowie Auszeichnung durch Sachpreise
Samstag, 5. Mai	Zwergen-Mathe-Olympiade 2007: Hirnsportrunde
Samstag, 9. Juni	Feierstunde in der Universität Osnabrück: Bekanntgabe der besten Olympioniken sowie Preis- und Urkundenübergabe

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen natürlich gerne zur Verfügung. Es besteht auch die Möglichkeit, dass Ihre Klassen von Teammitgliedern etwa in der Zeit von Anfang bis Mitte 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 in unserem Sekretariat melden; hier hilft Ihnen Dorit Heckerroth 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 2007-Teams verbleibe ich mit freundlichen Grüßen

gez. Prof. Dr. Inge Schwank

**Anlage:** Kopiervorlage „ZMO 2007 – Bewerbungsformular“