

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Osnabrück,

6. Januar 2005

## Ankündigung „Zwergen-Mathe-Olympiade 2005“ (ZMO 2005)

*[Liebe Lehrerinnen und Lehrer an den Grundschulen in Stadt und Landkreis Osnabrück,]*

bereits zum fünften Mal laden wir zum Mitmachen bei der Osnabrücker Zwergen-Mathe-Olympiade ein. Vielen ist deshalb bestimmt schon klar, wie diese Olympiade abläuft. Wir freuen uns natürlich auch darüber, wenn wir wieder „Neueinsteiger“ begrüßen dürfen. Hier sind die Wettbewerbsregeln für alle noch einmal zusammengefasst:

Der Wettbewerb besteht aus zwei Runden. Die Organisation übernehmen ein Team aus zahlreichen Studierenden des Mathematik-Grundschullehramtes sowie Prof. Dr. Inge Schwank als Wettbewerbsleiterin.

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 „*Weltraum*“ behandeln, zum anderen darf in den Beiträgen die Mathematik nicht fehlen – im Gegenteil, sie soll die 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. Einsendeschluss für die Beiträge ist Donnerstag, der 17. März. Damit für uns die Entscheidung bei der Bewertung leichter wird, bitten wir die verantwortlichen LehrerInnen um einen ca. 0,5-1seitigen kurzen Bericht zur Entstehungsgeschichte der Werke. Die eingegangenen Bewerbungsbeiträge werden vom ZMO 2005-Team sorgfältig begutachtet und bewertet. Das Ergebnis wird nach den Osterferien, am Dienstag, dem 19. April, bekannt gegeben. Das Ende dieser ersten Runde stellt dann eine Prämierungsfeier, am Dienstag, dem 26. April, 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, dem 21. Mai, um mit allen anderen Mathe-Vertretern um die Wette zu denken und zu knobeln. Wie viele Kinder wir letztendlich zur Hirnsportrunde einladen können, hängt u.a. von den Räumlichkeiten ab, die uns zur Verfügung stehen werden. In den letzten Jahren konnten wir glücklicherweise immer eine genügend große Schule finden, die ihre Räume für die Austragung bereitgestellt hat. Wir würden uns sehr freuen, wenn sich auch in diesem Jahr wieder eine Grundschule dazu bereit erklären würde. Wie im letzten Jahr besteht für Eltern und LehrerInnen die Möglichkeit sich während der Hirnsportrunde – gegen einen geringen Kostenaufwand von 2 € – interessante Vorträge einiger Studentinnen des Grundschullehramtes über ihre Examensarbeiten anzuhören.

Zum Abschluss der Hirnsportrunde erfolgt eine große Siegerfeier in der Schlossaula der Universität Osnabrück am Samstag, den 25. Juni. Hier werden die Ergebnisse verkündet, es gibt für einige Kinder kleinere Sachpreise zu gewinnen und die begehrten Wanderpokale der Zwergen-Mathe-Olympiade werden weitergereicht. Im letzten Jahr ging der ZMO-Wanderpokal der Mädchen an die „Elisabethschule“ in Osnabrück und der ZMO-Wanderpokal der Jungen an die „Grund- und Hauptschule Riemsloh“. Vielleicht geht einer der Pokale in diesem Durchgang ja an Ihre Schule? Wichtig für uns ist natürlich, dass die Leistung aller Kinder, die an der Mathe-Hirnsportrunde teilnehmen, durch eine eigene, persönliche Urkunde gewürdigt wird.

Terminübersicht:

- Donnerstag, 17. März: Anmeldeschluss mit Einsendung der Bewerbungs-Beiträge
- Dienstag, 19. April: Bekanntgabe der prämierten Beiträge und Bekanntgabe der teilnehmenden Klassen
- Dienstag, 26. April: Feierstunde in der Universität Osnabrück mit Vorstellung der schönsten Beiträge und Auszeichnung durch Sachpreise
- Samstag, 21. Mai: Zwergen-Mathe-Olympiade 2005: Hirnsportrunde
- Samstag, 25. 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 17. Januar bis 18. 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 Jones gerne weiter (Tel. 0541/ 969-2516). 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 auch auf die Teilnahme Ihrer Klasse!

Im Namen des ZMO 2005-Teams verbleibe ich mit freundlichen Grüßen

Gez. Prof. Dr. Inge Schwank

Anlage: Kopiervorlage „ZMO 2005 – Bewerbung“