

An die 3. Klassen  
in Stadt und Land Osnabrück

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](mailto:zmo@mathematik.uni-osnabrueck.de)

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Osnabrück,

5. Januar 2011



## 11 Jahre Zwergen-Mathe-Olympiade

*„Auf die Plätze, fertig, los!“*

Liebe Mathe-Fans,

es ist wieder Zeit für unsere Zwergen-Mathe-Olympiade [ZMO], die dieses Jahr unter dem Motto „**Sport**“ veranstaltet wird. Alle 3. Klassen der Grundschulen aus Stadt und Landkreis Osnabrück sind herzlich eingeladen, bei der ZMO 2011 mitzumachen und um die besten Plätze zu ringen.

### Teilnahme an der ZMO-Hirnsportrunde

Jede 3. Klasse darf **ein Mädchen** und **einen Jungen** als ihre Mathe-Vertretung zur ZMO-Hirnsportrunde entsenden. Von beiden Kindern wird erwartet, dass sie auf ihrem Anmeldebogen kurz angeben, was ihnen an der Mathematik gefällt und warum sie an der ZMO-Hirnsportrunde teilnehmen möchten. Die ganze Klasse darf ihnen natürlich bei der Ideenfindung und den Formulierungen helfen.

Die ZMO-Hirnsportrunde findet am **Samstag, 14. Mai 2011**, in den Räumen der Universität Osnabrück statt. Die Anmeldung beim ZMO-Team 2011 ist über die eigene Grundschule ab sofort möglich. Bitte verwendet hierfür das beiliegende Anmeldeformular und sendet dieses an die angegebene Adresse. Der Anmeldeschluss ist **Mittwoch, 11. Februar 2011**. Sollten wider Erwarten mehr Kinder angemeldet werden, als in den zur Verfügung stehenden Räumlichkeiten untergebracht werden können, entscheidet das Datum der Anmeldung (Poststempel), welche Kinder tatsächlich teilnehmen dürfen.

Am **Samstag, 18. Juni 2011**, wird die große ZMO-2011-Siegesfeier in der Universität Osnabrück durchgeführt, bei der die Ergebnisse verkündet und die begehrten Wanderpokale der Zwergen-Mathe-Olympiade weitergereicht werden.

Im Jahr 2010 haben Nele Grewatsch von der Hügelschule in Hasbergen und Bo Li von der Heinrich-Schüren-Schule in Osnabrück die besten Ergebnisse erzielt und durften die beiden Wanderpokale entgegennehmen. Selbstverständlich bekommen alle Kinder, die an der ZMO-Hirnsport-runde teilnehmen, eine persönliche Urkunde für ihre Leistungen.

### **Zusätzliche Teilnahme mit einem ZMO-Kreativ-Beitrag**

Wie im vergangenen Jahr muss auch diesmal kein Bewerbungsbeitrag eingereicht werden. Wir freuen uns aber sehr, wenn ihr dennoch die Zeit findet, mit eurer Klasse einen ZMO-Kreativ-Beitrag anzufertigen. Der Grundgedanke ist dabei, dass ihr euch gemeinsam projektartig mit dem diesjährigen Thema „**Sport**“ auseinandersetzt und dabei möglichst viele interessante mathematische Ideen in euren Beitrag einbringt.

Der Einsendeschluss für die ZMO-Kreativ-Beiträge ist **Donnerstag, 24. März 2011**. Es lohnt sich auch in diesem Jahr mitzumachen, denn die besten ZMO-Kreativ-Beiträge werden wieder prämiert und mit kleinen Sachpreisen ausgezeichnet.

### **Terminübersicht zur ZMO 2011**

Freitag, 11. Februar	Anmeldeschluss für die ZMO-Hirnsportrunde
Donnerstag, 24. März	Einsendeschluss für die ZMO-Kreativ-Beiträge (keine Pflicht!)
Samstag, 14. Mai	ZMO-Hirnsportrunde in der Universität Osnabrück
Samstag, 18. Juni	Abschlussfeier in der Universität Osnabrück: Bekanntgabe der besten Olympioniken sowie Preis- und Urkundenübergabe

Falls ihr noch weitere Informationen oder eine persönliche Vorstellung der ZMO in eurer Grundschule wünscht, zögert nicht euch an uns zu wenden. Vormittags hilft Frau Dorit Heckerroth gerne weiter (Tel.: 0541/ 969-2511, montags – freitags von ca. 8.00 Uhr – ca. 12.00 Uhr).

Aktuelles zur ZMO – wie auch Spuren aus ihrer Vergangenheit – gibt es unter:  
<http://www.ikm.uni-osnabrueck.de/zwergen-mathe-olympiade.html>

Wir freuen uns sehr auf eure Teilnahme bei der „sportlichen“ Zwergen-Mathe-Olympiade 2011 !

Im Namen des gesamten ZMO-Teams 2011 verbleibe ich mit herzlichen Grüßen

gez. Prof. Dr. Inge Schwank

### **Anlagen (stehen auch auf der ZMO-Internetseite zum download bereit)**

- Formular „ZMO 2011 – Anmeldung Hirnsportrunde“
- Formular „ZMO 2011 – Kreativ-Beitrag“