

Fachbereich
Mathematik / Informatik

Institut für Kognitive Mathematik

Prof. Dr. Inge Schwank
Geschäftsführende Direktorin

Lieferanschrift:
Albrechtstraße 28a
D-49076 Osnabrück

Telefon (05 41) 9 69-25 17
Telefax (05 41) 9 69-25 20
E-Mail: zmo@mathematik.uni-osnabrueck.de

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Osnabrück,

2. Januar 2012



12. Zwergen-Mathe-Olympiade

„Mögen die Spiele beginnen!“

Liebe Lehrerinnen und Lehrer, liebe Schülerinnen und Schüler,

es ist Zeit für unsere 12. Zwergen-Mathe-Olympiade [ZMO], die dieses Jahr unter dem Motto **„Mittelalter“** stattfindet. Wir möchten alle 3. Klassen der Grundschulen aus Stadt und Landkreis Osnabrück herzlich einladen, bei der ZMO 2012 mitzuknobeln!

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 kurz beschreiben, was ihnen an der Mathematik gefällt und warum sie an der ZMO-Hirnsportrunde teilnehmen möchten. Natürlich darf sie die ganze Klasse bei der Ideenfindung und den Formulierungen unterstützen.

Die ZMO-Hirnsportrunde findet am **Samstag, 5. Mai 2012**, in den Räumen der Universität Osnabrück statt. Die Anmeldung beim ZMO-Team 2012 ist über die eigene Grundschule ab sofort möglich. Bitte verwendet hierfür das beiliegende Anmeldeformular und sendet es an die angegebene Adresse. Der Anmeldeschluss ist **Mittwoch, 15. Februar 2012**. 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, 16. Juni 2012**, wird die große ZMO-2012-Siegesfeier in der Universität Osnabrück durchgeführt, bei der die Ergebnisse verkündet und die begehrten Wanderpokale der Zwergen-Mathe-Olympiade weitergereicht werden.

Im Jahr 2011 haben Laura Ehrenforth von der Overbergschule in Osnabrück und Lars Debbrecht von der Hügelschule in Hasbergen die besten Ergebnisse erzielt und durften die beiden Wanderpokale entgegennehmen. Selbstverständlich bekommen alle Kinder, die an der ZMO-Hirnsportrunde teilnehmen, eine persönliche Urkunde für ihre Leistungen.

Zusätzliche Teilnahme mit einem ZMO-Kreativ-Beitrag

Wie in den vergangenen Jahren kann auch dieses Mal ein ZMO-Kreativ-Beitrag angefertigt werden. Der Grundgedanke ist dabei, dass ihr euch projektartig mit dem diesjährigen Thema „**Mittelalter**“ auseinandersetzt und dabei in euren Beitrag viele interessante mathematische Ideen einbringt. Von Plakaten und Bildern bis hin zu Spielen ist alles möglich!

Der Einsendeschluss für die ZMO-Kreativ-Beiträge ist **Freitag, 23. März 2012**. Die Teilnahme lohnt sich, denn die besten ZMO-Kreativ-Beiträge werden auch dieses Jahr wieder prämiert und mit kleinen Sachpreisen ausgezeichnet.

Terminübersicht zur ZMO 2012

Mittwoch, 15. Februar	Anmeldeschluss für die ZMO-Hirnsportrunde
Freitag, 23. März	Einsendeschluss für die ZMO-Kreativ-Beiträge (freiwillig!)
Samstag, 5. Mai	ZMO-Hirnsportrunde in der Universität Osnabrück
Samstag, 16. 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 helfen Christopher Gerke und Solveig Jensen gerne weiter (Tel.: 0541-969-2516, montags bis freitags ab 9.00 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 an der Zwergen-Mathe-Olympiade 2012!

Im Namen des gesamten ZMO-Teams 2012 verbleibe ich mit herzlichen Grüßen
gez. Prof. Dr. Inge Schwank

Anlagen

- Formular „ZMO 2012 – Anmeldung Hirnsportrunde“
- Formular „ZMO 2012 – Kreativ-Beitrag“