

Unsere Projekte auf einen Blick

MATHEMATIK-OLYMPIADE in NRW

- 1. Stufe (Schulrunde) 15.000 Teilnehmer
- 2. Stufe (Regionalrunde) 6.000 Teilnehmer

LANDESWETTBEWERB MATHEMATIK NRW

- 3. Stufe der Mathematik-Olympiade 350 Teilnehmer

VORBEREITUNG AUF DIE BUNDESRUNDE

- 4. Stufe der Mathematik-Olympiade:
zwei Mathematik-Wochenenden
zur Vorbereitung je 40 Teilnehmer

MATHEMATISCHE AKADEMIEN

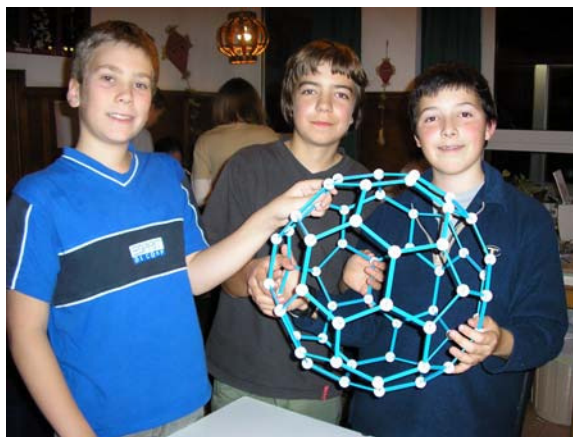
- Sommerakademie 120 Teilnehmer
- Winterakademie 115 Teilnehmer
- Frühjahrsakademie 115 Teilnehmer

NRW-WEITE MATHEMATIK-WOCHENENDEN

- Oerlinghausen 30 Teilnehmer

REGIONALE MATHEMATIK-WOCHENENDEN

- Bonn 3 x je 36 Teilnehmer
- Essen / Duisburg / Mülheim 60 Teilnehmer
- Euskirchen 20 Teilnehmer
- Hamm 30 Teilnehmer
- Krefeld 30 Teilnehmer
- Köln 15 Teilnehmer
- Rhein-Sieg-Kreis 35 Teilnehmer
- Siegen-Wittgenstein / Olpe 35 Teilnehmer
- Steinfurt 32 Teilnehmer
- Warendorf 28 Teilnehmer



LV Mathematikwettbewerbe NRW e.V.

Vorsitzende

Dr. Gabi Ernst-Brandt
Gaußstraße 5
53125 Bonn
Tel.: 0228 92 98 98 73

Geschäftsstelle

Helmut Meier
Spindelstraße 120a
33604 Bielefeld
Tel.: 0521 28 53 93
Telefax: 0521 270 270 3
E-mail kontakt@mathe-nrw.de
www.mathe-nrw.de

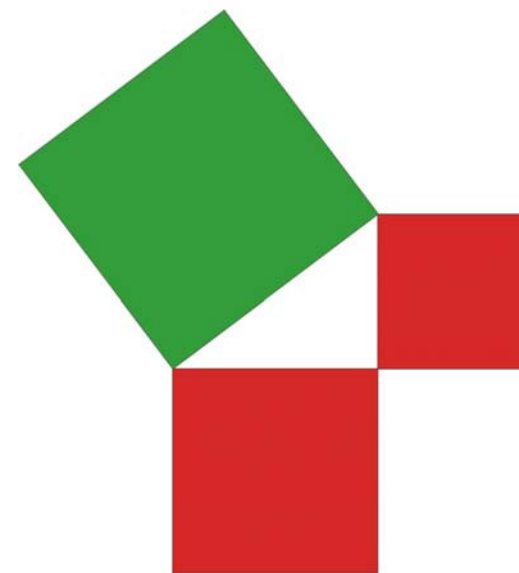
Bankkonto

Sparkasse Essen
Konto 204 057
BLZ 360 501 05

Amtsgericht Essen

Finanzamt Essen-Nord
Vereinsregister 3832
bes. förderungswürdig

Landesverband Mathematikwettbewerbe Nordrhein-Westfalen e.V.



www.mathe-nrw.de

Der **Landesverband Mathematikwettbewerbe NRW** ist ein gemeinnütziger Verein, in dem ehrenamtlich an der Verwirklichung folgender Ziele gearbeitet wird:

- Interesse und Freude an der Mathematik sollen geweckt und verstärkt werden.
- Mathematisch interessierte und begabte Schüler sollen erkannt und gefördert werden.
- Schülerinnen und Schüler sollen auf die 4. Stufe (Bundesrunde) der Deutschen Mathematik-Olympiade und andere Mathematikwettbewerbe vorbereitet werden.

Dazu gehen wir folgende Wege:

1. WETTBEWERBE

Vorbereitung und Durchführung des Landeswettbewerbs Mathematik NRW

Alljährlich führen wir Ende Februar den Landeswettbewerb Mathematik als dritte Stufe der Mathematik-Olympiade durch. Ca. 350 Jugendliche der Jahrgangsstufen 5 bis 13 nehmen an dieser Runde teil. Die Teilnehmer haben sich zuvor in einer ersten und zweiten Stufe auf Schul- und Regionalebene qualifiziert. Regionen sind Kreise und kreisfreie Städte und werden jeweils von einem „Regional Koordinator“ betreut. Den Landeswettbewerb richtet jedes Jahr eine andere Region Nordrhein-Westfalens aus, der dann gemeinsam vom Regional Koordinator und weiteren engagierten Lehrerinnen und Lehrern sowie Eltern aus dem zugehörigen Kreis bzw. der Stadt und dem Landesverband organisiert wird.

„Die Erfahrung, dass es noch viel mehr Gleichgesinnte gibt, mit denen man sich stundenlang austauschen konnte, und die immer lockere und inspirierende Atmosphäre haben mir damals sehr gut gefallen.“

Elke Hermann Müller, University of Edinburgh in Schottland

Vorbereitung auf die deutsche Mathematik-Olympiade

Die besten 12 bis 14 Teilnehmer der Landesrunde erhalten die Möglichkeit an der Bundesrunde teilzunehmen. Die Jugendlichen werden intensiv auf diesen Wettbewerb durch Mitglieder des Landesverbandes vorbereitet.

Unterstützung und Koordinierung regionaler Wettbewerbe

Der Landesverband hat im Laufe der Jahre Kolleginnen und Kollegen gewonnen, die jeweils eine Region des Landes als Regional Koordinator betreuen. Wettbewerbe wie die ersten beiden Stufen der Mathematik-Olympiade werden von ihnen fachlich unterstützt und in den Städten und Kreisen durchgeführt. Bei den durch den Landesverband alljährlich durchgeführten Treffen der Regional Koordinatoren werden die organisatorischen Rahmenbedingungen für die ersten zwei Stufen besprochen. In jedem September/ Oktober findet die erste Stufe der Mathematik-Olympiade als Schulrunde und im November die zweite als Regionalrunde statt.

„Ich fand beim Mathematik-Wochenende neben dem Training schön, andere an Mathematik interessierte Schüler kennen zu lernen oder wieder zu sehen.“

Antonia Färke, Kl. 7



Unterstützung weiterer Wettbewerbe

- Bundeswettbewerb Mathematik
- Internationale Mathematik-Olympiade
- A-lympiade
- Wiskunde-B-Dag
- Känguru-Wettbewerb
- Grundschulwettbewerb NRW.

2. TRAINING

Akademien und Wochenenden

Wer gern singen oder musizieren möchte, tritt einem Chor, einem Orchester o. ä. bei. Wer gern eine Sportart treiben möchte, sucht die entsprechende Abteilung im nächstgelegenen Sportverein auf. Was aber macht ein Kind oder ein Jugendlicher, der gern Mathematik betreiben möchte – und das wie in der Musik oder im Sport mit anderen gemeinsam? Angebote vor Ort gibt es leider nur selten.

Für diese Zielgruppe bietet der Landesverband regelmäßig **Akademien** und **Wochenenden** an, zu denen Schülerinnen und Schüler aus ganz NRW zusammenkommen, um gemeinsam spannende Mathematik zu betreiben.

Mathezirkel und Matheclub

Für interessierte Schülerinnen und Schüler gibt es an der Universität Duisburg-Essen in Zusammenarbeit mit dem Landesverband Mathematikwettbewerbe NRW e. V. den Mathezirkel. Zur Zeit trainieren Schülerinnen und Schüler in 19 Zirkelgruppen.

Im Bonner Matheclub der Universität Bonn werden Schülerinnen und Schüler von Studenten, die einst selbst erfolgreich an Mathematik-Wettbewerben teilgenommen hatten, trainiert.

„Als Schüler habe ich die anregende Umgebung der Wettbewerbe und Mathewochenenden sehr genossen.“

Dr. Daniel Herden, Universität Duisburg-Essen, dreifacher Silbermedaillengewinner der IMO