

Vorarlberger Mathematik-Miniolympiade 2015



Zum dreizehnten Mal fand heuer die Vorarlberger Mathematik-Miniolympiade für Schülerinnen und Schüler der Unterstufe statt. Es handelt sich dabei um ein Projekt der Vorarlberger Gymnasien zur Begabtenförderung. Als Veranstalter fungiert der ASE (Arbeitskreis Schule Energie) bei den Illwerken/VKW, die die Räumlichkeiten in Bregenz, ein förderliches Umfeld und die Preise zur Verfügung stellen.

Teilnahmeberechtigt sind Schülerinnen und Schüler aus den vierten Klassen plus maximal zwei zusätzliche aus den 2. und 3. Klassen eines Gymnasiums. Insgesamt waren in diesem Jahr 46 Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus den unterschiedlichen Gymnasien am Start.

Innerhalb von zwei Stunden müssen acht knifflige und vielfältige Aufgaben auf hohem Niveau gelöst werden, vergleichbar mit den Aufgaben des Känguru-Wettbewerbs. Die Aufgaben der Mathematik-Miniolympiade werden von einem Lehrerteam zusammengestellt und erfordern gezieltes Analysieren und Argumentieren sowie das Anwenden und Entwickeln von Problemlösungsstrategien. Taschenrechner sind nicht zugelassen.

Die sechs Schülerinnen und Schüler des BG Dornbirn können mit ihren Leistungen durchaus zufrieden sein. Malika Hyden und Daniela Thurnher schlugen sich eher unter ihren Möglichkeiten, konnten aber einige Aufgaben richtig bearbeiten. Die beiden Drittklässler Daniel Stadler und David Mantler zeigen mit ihren Ergebnissen, dass auch in Zukunft mit guten Platzierungen gerechnet werden darf. Auch Elias Braun darf sehr zufrieden sein mit seinem Top-10 Resultat. Vor allem erfreulich ist aber die Tatsache, dass mit Aurel Drexel einer der drei Erstplatzierten aus dem BG Dornbirn kommt!

Herzliche Gratulation den Teilnehmern und Preisträgern!

Mag. Moritz Karu

... weitere Bilder finden Sie in der [Galerie](#).

Känguru-Wettbewerb 2015

In diesem Schuljahr 2014/2015 nahmen zum ersten Mal nicht mehr alle Schülerinnen und Schüler des BGD sondern nur ausgewählte Freiwillige am Känguru-Wettbewerb teil. Dadurch konnte eine positive und produktive Atmosphäre geschaffen werden.

Mit David Mantler (3e) stellte das BGD den Zweitplatzierten in Vorarlberg in der 7.Schulstufe, gleichzeitig bedeutete dies den 20.Platz österreichweit. Fünfte Ränge konnten Elias Wohlgenannt (1b) und Matthias Salzger (7b) erreichen. Diese Schüler konnten auch an der landesweiten Siegerehrung teilnehmen.

Mit Aurel Drexel (4e), Paul Staudacher (8c) und Elias Braun (4e) konnten sich drei weitere Schüler unter den Top 10 in Vorarlberg platzieren.

Mit mehr als 50% der Punkt haben sich folgende Schüler einen Platz in der Ewigen Liste auf www.kaenguru.at erkämpft. Herzliche Gratulation!

1	86,00	1b Elias Wohlgenannt
2	73,00	1a Paula Mäser
3	69,25	1e Simon Fitz
4	62,50	1d Jakob Thurnher
1	117,25	3e David Mantler
2	88,75	3c Daniel Stadler
3	87,25	3d Jakob Albrecht
4	84,50	3a Paul Moosbrugger
5	82,75	3e Michael Hecher
6	81,75	3a Pia Kiker
7	80,50	3b Mara Göbler
8	80,00	3c Gregor Gruber
9	77,75	3b Yannick Oberhuber
10	77,50	3d Lukas Brändle
11	76,50	3b Alex Schwentner
1	106,25	4e Aurel Drexel
2	102,00	4e Elias Braun
3	95,00	4d Lorenz Kanonier

4	90,75	4d Daniela Thurnher
5	88,50	4b Malika Hyden
1	81,75	6d Martha Pilsan
2	79,25	6d Louisa Pajnik
3	76,50	6ar Lukas Hauser
3	76,50	6ar Leonie Vamberszky
1	90,00	7b Matthias Salzger
1	86,50	8c Paul Staudacher
2	79,25	8b Tobias Heinzle

Mathematik

Linkliste zur Vorbereitung auf die Matura

BMB – Bundesministerium für Bildung (offizieller Link)

- <https://www.srdp.at/schriftliche-pruefungen/mathematik/allgemeine-informationen/>

Aufgabenpool BMB

- https://aufgabenpool.srdp.at/srp_ahs/index.php

BSV – Bundesschülervertretung

- <https://mathematura.at/>

Übungsplattform Burgenland (man muss sich zuerst kostenlos registrieren)

- https://lms.at/register/?return_url=%2fdotlrn%2fclasses%2fmathe%2f1.OTP_MATURAMATHEMATIK.1415%2fregister

MATURA WIKI

- <https://www1.vobs.at/maturawiki/index.php/Hauptseite>

Programme

- [Geogebra](#)

Nützliche Mathe-Links

- [Materialien zum selbständigen Arbeiten](#)
- [Mathe-Online](#)
- [Abfrager.de](#)