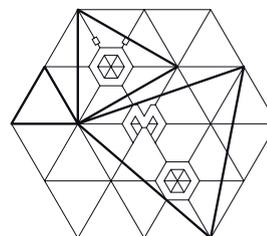


Einladung zur Mathematik-Olympiade an der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt



ALPEN-ADRIA
UNIVERSITÄT
KLAGENFURT | WIEN GRAZ

FAKULTÄT FÜR TECHNISCHE WISSENSCHAFTEN



Über die Österreichische Mathematik-Olympiade

Die Österreichische Mathematik-Olympiade ist eine Reihe von Wettbewerben mit dazugehörigen Vorbereitungskursen für mathematisch interessierte Schülerinnen und Schüler. Bei den Aufgaben der Mathematik-Olympiade geht es nicht so sehr um das Abarbeiten bekannter Lösungsmethoden, sondern viel mehr um logisches Denken, spielerischen Zugang und kreative Problemlösungen. Die Beschäftigung mit den Aufgaben soll Spaß machen, außerdem helfen die erworbenen Fähigkeiten auch in Schule, Studium und Beruf. Es gilt natürlich das olympische Motto: Dabei sein ist alles.

Kurs an der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt

Der Kurs für Anfängerinnen und Anfänger an der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt ist für alle mathematisch interessierten Schülerinnen und Schüler ab der 7. Schulstufe bis zum Maturaniveau geeignet. Es sind keine besonderen mathematischen Vorkenntnisse erforderlich. Wir behandeln mehrere Themengebiete (Geometrie, Gleichungen, Kombinatorik, Ungleichungen, Zahlentheorie), wobei wir immer mit den Grundlagen beginnen. Der Kurs wird von Elisabeth Gaar, Clemens Heuberger, Tobias Lechner und Moritz Hiebler geleitet - Mitglieder und Studierende des Mathematik-Instituts, die selbst in ihrer Schulzeit an der Mathematik-Olympiade teilgenommen haben.

Termine

Die Kurse finden ungefähr zweimal im Monat, **montags von 16.15 – 18.00 Uhr** im Raum I.2.01 der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt, Universitätsstraße 65–67, 9020 Klagenfurt statt. Die Einheiten bauen prinzipiell aufeinander auf, es ist aber dennoch möglich, einzelne Termine zu versäumen. Aus organisatorischen Gründen bitten wir um **Anmeldung** unter www.math.aau.at/OeMO/A-Kurs. Dort finden sich noch mehr Informationen zu diesem Kurs. Die Termine sind:

24. September 2018
8. Oktober 2018
22. Oktober 2018
5. November 2018

19. November 2018
3. Dezember 2018
17. Dezember 2018
21. Jänner 2019

4. Februar 2019
18. Februar 2019
4. März 2019
25. März 2019

8. April 2019
29. April 2019
13. Mai 2019
27. Mai 2019

Finale

Am Montag, dem 27. Mai 2019, 16.00 – 19.00 Uhr, wird der Kurswettbewerb abgehalten. Die besten Schülerinnen und Schüler qualifizieren sich für den Landeswettbewerb. Dieser findet am **18. und 19. Juni 2019** in Aichdorf in der Steiermark statt.

Nähere Informationen zur
Österreichischen Mathematik-Olympiade:
www.math.aau.at/OeMO/
www.oemo.at



Kontakt:
Elisabeth Gaar (elisabeth.gaar@aau.at)
Clemens Heuberger (clemens.heuberger@aau.at)
Moritz Hiebler (moritz.hiebler@aau.at)
Tobias Lechner
Institut für Mathematik, AAU Klagenfurt