Sie finden dieses Angebot hier auf www.wiaktiv.de.

BERATUNG, UNTERSTÜTZUNG UND LERNEN

Mathematik für Neugierige und Begabte – Pitrimka Future Lab

Mathematik für Neugierige und Begabte – Pitrimka Future Lab
Mathematik ist viel mehr als Rechnen und Schulnoten. Sie bedeutet, Zusammenhänge zu entdecken, ungewöhnliche Fragen zu stellen und eigene Lösungswege zu finden. Manche Kinder lieben Zahlen und Rätsel. Andere möchten verstehen, warum mathematische Regeln funktionieren, und wieder andere suchen Herausforderungen, die weit über den Schulunterricht hinausgehen.
Im Pitrimka Future Lab finden sie Raum, ihre Fähigkeiten zu entdecken und weiterzuentwickeln.
Zwei kleine Gruppen – viele große Ideen
Unser Mathematikangebot umfasst zwei alters- und leistungsgerecht gestaltete Gruppen:

- Gruppe 1: Klassen 5–9

Hier entdecken Schülerinnen und Schüler die faszinierende Welt der Mathematik jenseits des Schulbuchs. Sie beschäftigen sich mit kniffligen Aufgaben, logischen Rätseln, überraschenden mathematischen Zusammenhängen und kreativen Lösungsstrategien.
Dabei lernen sie, selbstständig zu denken, ihre Ideen zu erklären und auch bei schwierigen Problemen nicht gleich aufzugeben.

- Gruppe 2: Ab Klasse 10 bis zum Studium

Diese Gruppe richtet sich an ältere Jugendliche und Studierende, die sich intensiver mit Mathematik beschäftigen möchten.
Im Mittelpunkt stehen anspruchsvolle Problemstellungen, mathematische Beweisführung, vertiefende Themen und die Vorbereitung auf Wettbewerbe.
Die Teilnehmenden lernen, komplexe Aufgaben zu analysieren, unterschiedliche

Lösungswege zu entwickeln und mathematische Zusammenhänge wirklich zu verstehen.
Beide Gruppen sind bewusst klein. So bleibt genügend Zeit für individuelle Fragen, intensive Diskussionen und die persönliche Förderung jedes Einzelnen.

Begabung entdecken – Talente entwickeln

Bei uns muss niemand bereits ein Mathematikgenie sein. Entscheidend sind Neugier, Freude am Denken und die Bereitschaft, sich auf neue Herausforderungen einzulassen.
Wir möchten mathematische Begabungen nicht nur fördern, sondern auch entdecken. Denn besondere Fähigkeiten zeigen sich nicht immer in Schulnoten. Manchmal braucht ein Kind einfach die richtige Aufgabe, einen aufmerksamen Lehrer und andere junge Menschen, die seine Begeisterung teilen.

Von den ersten Knobelaufgaben bis zu internationalen Wettbewerben

Unsere Schülerinnen und Schüler nehmen erfolgreich an mathematischen Wettbewerben teil. Ein besonders schönes Beispiel ist Timur Musienko, der seit mehreren Jahren bei Dr. Mikhail Soloveitchik lernt. Inzwischen steht Timur vor der Finalauswahl für einen internationalen Mathematikwettbewerb – mit der Möglichkeit, Deutschland auf internationaler Ebene zu vertreten.
Sein Weg zeigt, was langfristige Förderung, Ausdauer und Begeisterung bewirken können.
Aber nicht jedes Talent muss auf einer internationalen Bühne stehen. Für uns ist es genauso wertvoll, wenn ein Kind zum ersten Mal eine schwierige Aufgabe selbstständig löst und dabei entdeckt: Ich kann das!

Kursleitung: Dr. habil. Mikhail Soloveitchik

Die beiden Gruppen werden von Dr. habil. Mikhail Soloveitchik, einem erfahrenen Mathematiker, geleitet.
Sein Unterricht verbindet mathematische Tiefe mit individueller Förderung und der Freude am gemeinsamen Denken.
Statt fertige Lösungswege vorzugeben, ermutigt er die Teilnehmenden, selbst Fragen zu stellen, eigene Ideen zu entwickeln, miteinander zu diskutieren und unterschiedliche Ansätze auszuprobieren.
Dabei entsteht eine besondere Lernatmosphäre: konzentriert, anspruchsvoll und zugleich offen für Neugier, Humor und überraschende Entdeckungen.

Mathematik trifft Informatik

Die Mathematikgruppen sind Teil unseres Pitrimka Future Lab, in dem mathematische Förderung, Informatik und innovative Projekte zusammenkommen.
Interessierte Jugendliche können ihre mathematischen Kenntnisse auch bei der Entwicklung von Algorithmen, eigenen KI-Programmen und anderen anspruchsvollen

Informatikprojekten einsetzen.
So entstehen Verbindungen zwischen Theorie und Praxis – und aus einer mathematischen Idee wird manchmal ein funktionierendes Programm.

Wer kann teilnehmen?

Willkommen sind Schülerinnen und Schüler ab Klasse 5 sowie ältere Jugendliche und Studierende, die Freude an Mathematik haben und mehr entdecken möchten.
Wettbewerbserfahrung ist nicht erforderlich.
Die passende Gruppe und der individuelle Einstieg werden in einem persönlichen Gespräch geklärt.
Ort: Pitrimka e.V., Georg-Buch-Haus, Wellritzstraße 38, 65183 Wiesbaden, 2. Obergeschoss.

Weitere Informationen

Anmeldung	Anmeldung und persönliches Vorgespräch erforderlich. Freude an Mathematik und logischem Denken erwünscht. Keine Wettbewerbserfahrung nötig. Gruppeneinteilung nach Alter und Vorkenntnissen.
Kosten	40 € pro Monat
Zugang	Offen (ohne Mitgliedschaft)
Barrierefrei	Ja

Termin/e

Ab dem 02.11.2026 wöchentlich:

Veranstaltungsort/e

Wellritzstrasse 38, 65183 Wiesbaden

Wer führt das Angebot durch?

PITRIMKA e. V.
Wellritzstraße 38
65183
Wiesbaden

Ansprechperson

Dr. Mikhail Soloveitchik
Kursleiter

017664740765
msoloveitchik@gmail.com
pitrimka.wiesbaden@gmail.com
www.pitrimka.de

Rechtliche Hinweise

Das Impressum finden Sie im Anbieterprofil.