



SMART

SMART Kurs

Vorbereitung Náboj-Wettbewerb

Haben Sie Freude an der Mathematik? Sind Sie begeistert von der Herausforderung bei kniffligen Aufgaben? Der Náboj-Mathewettbewerb fördert nicht nur Ihre Phantasie und das logische Denken, sondern bringt Ihnen die unendliche Schönheit der Mathematik noch näher, und dies in Zusammenarbeit mit Ihren Kolleginnen und Kollegen.

Náboj ist ein Mathematik-Wettbewerb für Mannschaften aus verschiedenen Ländern und findet seit 2005 regelmässig statt. So können Sie Ihre Fähigkeiten und Ihr Wissen mit gleichaltrigen Schülerinnen und Schülern aus anderen Ländern vergleichen.

Die teilnehmenden Teams, die aus maximal fünf Schülerinnen und Schülern bestehen, versuchen in 2 Stunden so viele Aufgaben wie möglich zu lösen. Die Aufgaben von Náboj unterscheiden sich grundsätzlich von den üblichen Übungsaufgaben in der Schule, die vor allem die direkte Anwendung des Gelernten benötigen. Bei Náboj geht es nicht nur darum, bereits erworbene Kenntnisse und Methoden anzuwenden, sondern ein gewisses Mass an Ideen und Einfallsreichtum einzubringen. Nicht nur die individuellen Fähigkeiten der einzelnen Teilnehmenden sind entscheidend für den Erfolg, sondern auch die effiziente Zusammenarbeit im Team.

Es gibt zwei Wettbewerbskategorien: Junioren (Teilnahme nur aus der 1. und 2. Klasse möglich) und Senioren (Teilnahme aus allen Klassenstufen möglich).

Die Anzahl Teams pro Schule ist limitiert, in einer ersten Anmeldeunde wird nur je eine Mannschaft pro Kategorie zugelassen. Je nach Anzahl der ersten Anmeldungen wird entschieden, ob/wie viele weitere Mannschaften von der gleichen Schule zugelassen werden.

Wir werden uns insgesamt 4x jeweils 1 Lektion pro Woche treffen, um für den Wettbewerb zusammen zu üben.

Mehr Infos: <https://math.naboj.org/ch/de/>

Zielgruppe

Der Vorbereitungskurs steht allen interessierten Schülerinnen und Schülern offen, bei der Teilnahme am Wettbewerb kann es je nach Anmeldestand sein, dass nicht alle mitmachen können.

Veranstalter

Kantonsschule Baden, Asako Frey.

Wann und wo?

Wettbewerb: Freitag, 14.03.2025 ab 10:30 (ETH Hönnigerberg, Zürich)
Das erste Organisationstreffen in der Schule findet am Donnerstag, 30.01.2025 um 15:20 im Zimmer 1307 statt. Die insgesamt vier Vorbereitungstreffen starten nach den Sportferien und finden bis zum Wettbewerb jeweils wöchentlich am Donnerstag um 15.20 Uhr (oder nach Vereinbarung) statt. Angabe des Raums erfolgt nach der Anmeldung.

Anmeldung

Interessiert? Anmeldung und Fragen direkt per Mail bei Asako Frey: asako.frey@kanti-baden.ch. Anmeldeschluss: 24.01.2025.