



Spotlight Mathe – Einblicke in die Mathematik-Olympiade

Eckdaten

- **Termin:** Donnerstag, 18. September 2025, 17:30 Uhr bis 18:30 Uhr
- **Zielgruppe:** Mathematik- und an Mathematik interessierte Lehrkräfte an Grund- und weiterführende Schulen
- **Veranstaltungsort:** Digitaler Livestream über den YouTube Kanal von Bildung & Begabung
- **Anmeldung:** zeitnah über unsere Webseite, das Angebot ist **kostenfrei** und in vielen Bundesländern als Fortbildung anerkannt. Weitere Infos unter <https://www.mathe-wettbewerbe.de/spotlight-mathe>

Programm

Referentinnen und Referenten

- Dr. Thoralf Räsch (Dozent MINT-Studiengänge, u.a. Lehramt Mathematik an der Universität Bonn, Leiter des Bonner Frühstudiums, Öffentlichkeitsarbeit der Bonner Mathematik und des Exzellenzclusters, HCM: Vorträge, Workshops, Moderationen, Buchautor, Moderator der Veranstaltung) TR
- Patrick Bauermann (Leiter Geschäftsstelle Bundesweite Mathematik-Wettbewerbe) PB
- Kerrin Bielser (Mitglied im Aufgabenausschuss, Mentorin Jugend trainiert Mathematik, Delegationsleiterin EGMO und MädchenMatheMint) KB
- Viola Járy (Lehrerin am Gymnasium Ulricianum Aurich, Landesbeauftragte für Grundschulen in Niedersachsen, Mitglied im Aufgabenausschuss) VJ
- Dr. Philipp Lampe (stellvertretender Vorsitzender im Aufgabenausschuss) PL
- Prof. Dr. Uwe Leck (1. Vorsitzender MO e.V., Delegationsleiter IMO) UL
- Jussi Marttinen (ehemaliger Teilnehmer und Bundesrundenfinalist aus den Deutschen Auslandsschulen) JM

Diese Fortbildung beleuchtet die Mathematik-Olympiade als Förderinstrument für Mathematik-begeisterte bis hin zur Spitzenförderung anhand geeigneter Aufgaben aus den verschiedenen Wettbewerbsrunden der Klassenstufen 3 bis 13.

Zeitplan	Person	TOP	Inhalt
17:30	TR, PB	Eröffnung	Begrüßung: Vorstellung der Referenten und TOP
17:35	TR, UL	Organisation	Kurze Vorstellung der Mathematik-Olympiade: Struktur, Organisation, Teilnahme
17:40	TR, KB, PL, VJ	Aufgaben	Vorstellung der Aufgabenarten, was ist besonders? Wie werden sie entwickelt? Aufgabenniveau
17:50	TR, PL, VJ	Lösungsansätze und Korrektur	Vorstellung möglicher Lösungsstrategien, Korrekturerfahrungen





18:00	TR, PB, VJ, UL, JM	Mathematik- Olympiade im Unterricht: Denkprozesse, Herausforderungen, Potenziale	Mathematik-Olympiade im Unterricht, Förderungs- und Entwicklungspotentiale interessierter Jugendlicher. Ehemalige Teilnehmende informieren: Welchen Einfluss hatte die MO auf meine mathematische Entwicklung?
18:15	TR, PB, KB, UL, VJ	Vorbereitung auf den Wettbewerb, weitere Förderformate	Aufgabenarchiv und Trainingsseminare, JuMa, EGMO, MMM und IMO
18:25	Alle	Beantwortung von Fragen der Zuschauenden	Diskussion von Fragen aus dem Publikum
18:30	TR, PB	Abschluss	Verabschiedung: Start 65. Mathematik-Olympiade, Kontaktmöglichkeiten, Feedback, Einladung zum Gespräch