

Übersichtstabelle zu verschiedenen Mathematik-Wettbewerben in Deutschland:

Wettbewerb	Jugend forscht/Schüler experimentieren	Bundeswettbewerb Mathematik	Mathematik Olympiade / Grundschule	Känguru der Mathematik/Minikänguru	Pangea-Wettbewerb	Bolyai-Wettbewerb	Mathe im Advent
Gründung Organisation(sform)	1965 Stiftung Jugend forscht e. V. / (Hamburg)	1970 Bildung & Begabung gGmbH (Bonn)	1961 Mathematik-Olympiaden e.V. (Rostock)	1995 Mathematikwettbewerb Känguru e.V. (Berlin)	2007 Verein (Pangea Wettbewerbe e. V.)	2014 Bolyaiteam (Lehrer*innen aus D und H)	2008 Mathe im Leben gGmbH / DMV (Berlin)
Teilnehm. (2019)	897 (511/368) (M&I)	1.100	200.000	968.000	137.000	12.000	130.000
Schulform	alle	Gymnasium, IGS	alle	alle	alle	alle	alle
Alter bzw. Klassenstufen	15-21 J. / 4. Klasse -14 J.	9.-13. Klasse	3.-13. Klasse	3.-13. Klasse / 1.-2. Klasse	3.-10. Klasse	3.-13. Klasse	4.-9. Klasse
Einzel / Team	Team bis zu 3 (auch jahrgangsübergfrd.)	1. Runde: Team bis zu 3 2./3.:Runde: Einzel	Einzel (Ausn. Bundesrunde u. 1. Runde GS)	Einzel	Einzel	Team (2-4 auch jahrgangsübergfrd.)	Einzel und Klasse
Anzahl der Wettbewerbsrunden	3 / 2	3	4 / 3	1	3	2	24 (Tage) Kalender
Anzahl Aufgaben	1 selbstgewählt. Projekt	4	unterschiedlich	30 / 24	1. Runde:20 (Kl.3&4:15), 2. R. 12 (10), 3. R. 7 (5)	14	24
Art der Aufgaben	Je schriftliche Ausarbeitung und Präsentation	1./2. Runde: Hausaufgabe; 3. Runde: Kolloquium	1 Runde: Hausaufgabe 2.-4. Runde: Klausur	MCA* 5 Antworten; Je eine richtig	1./2. Runde: MCA, 5 Antworten; 1 davon richtig 3. Runde: Klausur	MCA 5 Antworten; 0 bis 5 davon richtig und 1 Freitextaufgabe	MCA 5 Antworten; 1 davon richtig
Ort des Wettbewerbs	Extern	1./2. Runde: Zuhause 3. Runde: zentraler Ort	Zuhause und dezentral	Schule	1./2. Runde: Schule 3. Runde: dezentral	Schule Finale in Budapest	Zuhause oder Schule
Jury (Anzahl)	Je 2-4 Lehrer*innen, Hochschullehrer*innen, Fachleute	Je 2-3 Spezielle Korrektoren: Lehrer*innen aus dem ganzen Land	5, u.a. Vertreter*innen des Vereins u. der gastgebenden Einrichtung	Maschinelle Auswertung	Maschinelle Auswertung	1 Lehrer*in von Schule	Maschinelle Auswertung
Was/wie wird bewertet?	Schriftliche Ausarbeitung, Präsentation und Projekt selbst	Lösung und Lösungsweg	Punkte für Lösung und Lösungsweg	Punkte nach Schwierigkeitsgrad der Aufgabe	Lösung 3. Runde: Lösung und Lösungsweg	Punkte für MCA Zusatzfrage: Nähe zur Lösung.	Punkt pro richtige Antwort
Rückmeldung an die Teilnehmer*innen	Individuelles Feedback in jeder Wettbewerbsrunde	ausführliche Musterlösungen online	Online Lösungen	Lösungsheft	Online Lösungen	SuS können ihre Antworten und Lösungen einsehen	Online Musterlösungen
Aufwand für Lehrkraft	Mentor*innen für die Projekte (Anmeldung)	Austeilen der Aufgaben	Korrekturen der 1. und 2. Runde	Organisation u. Online Eingabe	Organisation u. Online Eingabe	Organisation, Korrektur. Online Eingabe	Keinen
Kosten	Kostenlos (ggf. Kostenübernahme für Material)	Kostenlos	Kostenlos	2 €	Kostenlos	3 €	Klassenwettbewerb: 15 € bzw. 35€
Preise	Je Geld- u. Sachpreise; Teiln. intern. Wettbewerbe, Studienreisen oder Praktika Sieger: Aufnahmegespräch dt. Studienstiftung, z.T. Punkte im Abitur	Je Urkunden, Geldpreise, Sieger: Aufnahme dt. Studienstiftung	Medaillen Geldpreise	Sachpreise Sonderpreise Preis für jeden	Geldpreise	Für die besten 6 pro Bundesland	Sachpreise

(* Multiple-Choice-Aufgaben)

© Salgmann/Förster 2021