

Pangea 2025

Für manche Schüler*innen ist Mathematik nicht leicht zu verstehen und deshalb nicht sehr beliebt. Denn Matheaufgaben erfordern in der Regel viel Motivation und Ausdauer. Wir versuchen mit unseren nicht allzu schwierigen Aufgaben in der Vorrunde die Angst vor diesem Fach abzubauen und den Schüler*innen die Vielfalt und Schönheit der Mathematik nahezubringen. Unser Hauptziel ist es, den Spaß an der Mathematik zu verbreiten. Unser Motto lautet: „Angst vor Mathematik ist unbegründet. Jede*r kann erfolgreich sein.“

Im Jahr 2024 nahmen am Pangea-Mathematikwettbewerb 64.060 Schüler*innen teil. (2023: 60.489)

Pangea möchte alle Schüler*innen für die Mathematik motivieren und begeistern. Der Wettbewerb dient zur Unterstützung der Naturwissenschaften sowie der Bildung und Schulen zur Weiterentwicklung mathematisch starker und schwacher Schüler*innen. Dies wird dadurch erreicht, dass in der Vorrunde mindestens die Hälfte der Aufgaben für alle lösbar sind. Dies soll das Selbstwertgefühl schwächerer Teilnehmer*innen stärken und deren Kompetenzen und Fähigkeiten fördern.

Vorteile

- Kostenlos für alle Beteiligten
- Teilnahme aller allgemeinbildenden Schulen möglich
- Eigener Fragenkatalog für die Klassenstufen 3-10
- Wettbewerb auch in englischer Sprache sowie für deutschsprachige Auslandsschulen möglich
- Onlineeinsicht der Ergebnisse auch für Schüler*innen
- Einfache Anmeldung im Internet
- Geringer Aufwand für Lehrkräfte
- Lernstandeinsicht der eigenen Klasse mittels Auswertung nach Themen für Lehrkräfte
- Teilnahme in Papierform oder online
- Komplette Auswertung seitens Pangea
- Qualitätssicherung durch namhaftes Gremium
- Urkunden als Download für alle Teilnehmer*innen nach der Vorrunde

- FÜR ALLE SCHÜLER*INNEN DER KLASSENSTUFEN 3-10
- TEILNAHME KOSTENLOS
- SACH- UND GELDPREISE FÜR FINALTEILNEHMER*INNEN
- URKUNDEN FÜR TEILNEHMER*INNEN

Sie können Pangea gerne bei der gemeinnützigen Arbeit unterstützen. Werden Sie Förderer und spenden Sie an:

Pangea Wettbewerbe e.V.
IBAN: DE20 5005 0201 0200 8118 00
BIC: HELADEF1822

Jetzt informieren & spenden



betterplace.org/p52183

Unterstützer



htw saar



Organisationspartner



Organisation



Pangea Wettbewerbe e.V.
Rüsselsheimer Str. 22a
60326 Frankfurt am Main

Tel.: +49 (0)69 48 44 1224
info@pangea-wettbewerb.de
www.pangea-wettbewerb.de



„Mathematik verbindet!“

VORRUNDE*
25.02.-06.03.2025

ZWISCHENRUNDE*
02.04.-03.04.2025

FINALE & PREISVERLEIHUNG*
17.05.2025



ANMELDESCHLUSS
17.02.2025

PANGEA

MATHEMATIKWETTBEWERB

Anmeldung nur über Lehrkräfte oder schulische Einrichtungen möglich.
Nähere Informationen zu Anmeldung, Ablauf und Terminen unter:

www.pangea-wettbewerb.de

(*) Die Vorrunde wird in Papierform und online ausgetragen. Die Zwischenrunde und das Finale werden nur in Papierform durchgeführt.

Ziele

- Förderung der Mathematik
- Verbreitung von Freude an der Mathematik
- Entdeckung von Mathematiktalenten
- Unterstützung von schulischen Einrichtungen
- Motivation individueller Kompetenzen schwächerer Schüler*innen und Stärkung begabter Schüler*innen
- Anregung zur konkreten Förderung von Schüler*innen durch Lehrer*innen sowie Eltern

Termine

Anmeldeschluss: 17.02.2025

Vorrunde: 25.02.-06.03.2025

Zwischenrunde: 02.04.-03.04.2025

Finale&Preisverleihung: 17.05.2025*

(*)Änderungen vorbehalten

Preise

Die bundesweiten Plätze 1-10 jeder Klassenstufe erhalten bei den Finals neben Sachpreisen folgende Geldpreise:

1.Platz	2.Platz	3.Platz
150€	100€	75€

Plätze 4-10

je 30€

Vorrunde

Zur Vorrunde werden 20 Multiple-Choice-Aufgaben (Klasse 3 und 4 -> 15 Aufgaben) aus fünf verschiedenen Punkte-Kategorien mit je 5 Antwortmöglichkeiten gestellt, die online oder schriftlich innerhalb von 60 Minuten zu lösen sind. Die Themeninhalte werden aus den Vorjahresthemen der Schulmathematik sowie aus Knobel- und Logikaufgaben zusammengestellt.

Wenige Wochen nach der Vorrunde stehen die Ergebnisse im persönlichen Log-in-Bereich der Lehrkräfte sowie Schüler*innen zum Abruf bereit. In diesem Bereich können die Wettbewerbsfragen nach Themen sortiert eingesehen und die Ergebnisse abgerufen werden.


Zwischenrunde


Die ersten 500 Schüler*innen je Klassenstufe aus der Vorrunde erreichen die Zwischenrunde. Dort stehen nochmals herausfordernde Aufgaben zum Lösen bereit. Die Zwischenrunde wird nur schriftlich ausgerichtet.


Regionalfinale

Aus sechs verschiedenen Regionen nehmen die besten 10 Schüler*innen je Klassenstufe teil, insgesamt 480 Schüler*innen, die sich in der Zwischenrunde für das Finale qualifiziert haben. Ein letzter schriftlicher Wettstreit unter den jeweiligen Klassenstufen entscheidet, wer die begehrten Gold-, Silber- oder Bronzemedailles erhält. Die regionalen und bundesweiten Sieger*innen werden im Anschluss ermittelt und mit Geld- und Sachpreisen sowie Urkunden ausgezeichnet.

 /pangea_mathe/

 /pangea_mathe/

 /pangea.wettbewerb.de/

 /pangeawettbewerb.de/

Anmeldung

Teilnehmen können alle allgemeinbildenden Schulen mit Schüler*innen aus den Klassenstufen 3-10. Eine Differenzierung nach Schulformen gibt es nicht. Optional wird der Wettbewerb auch in englischer Sprache angeboten.

Die Anmeldung erfolgt über das Anmeldeportal:

<http://anmeldung.pangea-wettbewerb.de>

Die Anmeldung erfolgt klassenweise online und ausschließlich durch die Lehrkraft. Mit dem Lehrer*innenzugang ist die Betreuung des gesamten Wettbewerbsablaufs sowie die übersichtliche Ergebniseinsicht möglich. Aufgabenblätter und Antwortbögen für die schriftliche Teilnahme sowie Zugangsdaten für die Online-Teilnahme werden eine Woche vor der Vorrunde bereitgestellt. Nach dem Anmeldeschluss können Schüler*innen zur bestehenden Anmeldung nur noch einzeln hinzugefügt werden.

Notwendige Voraussetzungen für die Online-Teilnahme:

- stabile Internetverbindung
- Zugangsdaten
- PC, Laptop, Tablet (notfalls Smartphone)
- ruhige und störungsfreie Umgebung

Es ist immer nur eine Antwort richtig. Man kann nur eine Antwort auswählen. Die Zugangsdaten sollten von Schüler*innen gut aufbewahrt werden. Eine nachträgliche Ermittlung der Zugangsdaten ist nur über die betreuende Lehrkraft möglich.

Vor dem Login sollen die Schüler*innen in aller Ruhe die Regeln durchlesen. Die Prüfungsregeln werden während der Prüfungsphase auf <https://anmeldung.pangea-wettbewerb.de> unter dem Button „Online-Teilnahme“ ersichtlich sein.

Anmeldung nur über Lehrkräfte oder schulische Einrichtungen möglich. Nähere Informationen zu Anmeldung, Ablauf und Terminen unter:

www.pangea-wettbewerb.de