

Pangea 2022

Die Anmeldungen zum 15. Pangea-Mathematikwettbewerb sind bis zum 21.03.2022 möglich. Die Mathematik ist ein zentraler Bereich der schulischen Bildung. Leider wird Mathematik noch von vielen als „Angstfach“ schlechthin gesehen. Viele Schüler:innen trauen ihren Fähigkeiten nicht und gehen der Mathematik aus dem Weg. Frei nach dem Motto: „Augen zu und durch“.

Im Jahr 2021 nahmen am Online-Wettbewerb 10.977 Schüler:innen teil. (2020: 100.657)

Pangea möchte alle Schüler:innen für die Mathematik motivieren und begeistern. Dieses wird unter anderem dadurch erreicht, dass viele Aufgaben in der Vorrunde für die Teilnehmer einfach zu lösen sind. Dadurch wird das Selbstwertgefühl von „schwächeren“ Schüler:innen gesteigert und das Vertrauen in die eigene Stärke gefördert. Mathematisch begabte Schüler:innen werden in ihren Fähigkeiten gestärkt. Denn nichts motiviert mehr als der persönliche Erfolg!

Vorteile

- Kostenlos für alle Beteiligten
- Teilnahme aller allgemeinbildenden Schulen möglich
- Je eigener Fragenkatalog für die Klassen 3-9 sowie 10 Einführungsphase (EF)
- Wettbewerb auch in englischer Sprache sowie für deutschsprachige Auslandsschulen möglich
- Onlineeinsicht der Ergebnisse auch für Schüler
- Einfache Anmeldung im Internet
- Geringer Aufwand für Lehrer:innen
- Lernstandeinsicht der eigenen Klasse oder Schüler mittels Auswertung nach Themen für Lehrer
- Bequem von zu Hause aus online teilnehmen
- Komplette Auswertung seitens Pangea
- Qualitätssicherung durch namhaftes Gremium
- Urkunden als Download für alle Teilnehmer nach der Vorrunde

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

Pangea Wettbewerbe e.V.
IBAN: DE67 5105 0015 0189 1009 51 · BIC: NASSDE55XXX



- /pangea_mathe
- /pangea_mathe/
- /pangea.wettbewerb.de/
- /pangeawettbewerb

Pangea Wettbewerbe e.V. Tel.: +49 (0)69 48 44 1224
Rüsselsheimer Str. 22 info@pangea-wettbewerb.de
60326 Frankfurt www.pangea-wettbewerb.de

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

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

www.pangea-wettbewerb.de

Organisation



Organisationspartner



Unterstützer



PANGEA

Mathematik wettbewerb

**ONLINE
TEILNAHME**



Du kannst in der Schule oder bequem von zu Hause aus an unserem Online-Wettbewerb teilnehmen!

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

www.pangea-wettbewerb.de

- /pangea_mathe
- /pangea.wettbewerb.de/
- /pangea_mathe/
- /pangeawettbewerb

Ziele

- Förderung der Mathematik
- Verbreitung von Spaß an der Mathematik
- Entdeckung von Mathematiktalenten
- Unterstützung von schulischen Einrichtungen
- Motivation individueller Kompetenzen "schwacher" und Stärkung begabter Schüler:innen
- Impulse zur konkreten Förderung von Schüler:innen durch Lehrer sowie Eltern

Termine

Anmeldeschluss

**21. März
2022**

Vorrunde

**23.-31. März
2022**

Zwischenrunde

**27.-28. April
2022**

FINALE(*)

**14. Mai
2022**

*Änderungen vorbehalten

Preise

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

1. Platz

150€

2. Platz

100€

3. Platz

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 innerhalb von 70 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 Lehrer:innen 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. Wie bei der Vorrunde wird die Zwischenrunde online ausgerichtet.

Regionalfinale

Je nach Verlauf der Corona-Pandemie kann das Finale aufgrund der Einschränkungen komplett ausfallen. An 6 verschiedenen Regionen nehmen die jeweils ersten 10 Schüler:innen je Klassenstufe aus der Zwischenrunde am Finale teil.

Ein letzter Online-Wettstreit unter den jeweiligen Klassenstufen entscheidet, wer die begehrten Gold-, Silber- oder Bronzemedailles erhält. Alle regional- und bundesweiten Sieger werden im Anschluss ermittelt und mit Geld- und Sachpreisen sowie Urkunden prämiert. Alle Regionalfinals finden gleichzeitig statt.

Anmeldung

Teilnehmen können alle allgemeinbildenden Schulen mit Schülern aus den Klassenstufen 3-9 sowie 10 (Einführungsphase). 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 klassen- oder klassenstufenweise online und ausschließlich durch die Lehrkraft. Mit dem Lehrerzugang ist die Betreuung des gesamten Wettbewerbsablaufs sowie die übersichtliche Ergebniseinsicht möglich.

Bis zum Anmeldeschluss können Schüler:innen zur bestehenden Anmeldung hinzugefügt werden.

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.

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 anklicken (Radio-Button). Die Zugangsdaten sollten von Schüler:innen gut aufbewahrt werden. Eine nachträgliche Ermittlung der Zugangsdaten ist nur über die betreuende Lehrkraft möglich.

PANGEA Mathematikwettbewerb

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

www.pangea-wettbewerb.de

[/pangea_mathe](https://twitter.com/pangea_mathe) [/pangea.wettbewerb.de/](https://www.facebook.com/pangea.wettbewerb.de/)

[/pangea_mathe/](https://www.instagram.com/pangea_mathe/) [/pangeawettbewerb](https://www.youtube.com/pangeawettbewerb)

