

Pangea 2021

Die Anmeldungen zum 14. Pangea-Mathematikwettbewerb sind bis zum 16.02.2021 möglich. Die Mathematik ist ein zentraler Bereich der schulischen Bildung. Leider wird Mathematik noch von vielen Schülern als das „Angstfach“ schlechthin gesehen. Viele Schülerinnen und Schüler trauen ihren Fähigkeiten nicht und gehen der Mathematik aus dem Weg. Frei nach dem Motto: „Augen zu und durch“.

Im Jahr 2020 nahmen bundesweit 100.656 Schülerinnen und Schüler am Pangea-Mathematikwettbewerb teil. (2019: 100.777)

Pangea möchte alle Schülerinnen und Schüler 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“ Schülern gesteigert und das Vertrauen in die eigene Stärke gefördert. Mathematisch begabte Schülerinnen und Schüler 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 Lehrerinnen und Lehrer
- Lernstandeinsicht der eigenen Klasse oder Schüler mittels Auswertung nach Themen für Lehrer
- Bequemes Herunterladen der Fragen- und Antwortbogen
- 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 Wettbewerbe e.V.
Rüsselsheimer Str. 22
60326 Frankfurt
Tel.: +49 (0)69 48 44 1224
info@pangea-wettbewerb.de
www.pangea-wettbewerb.de

- Für alle Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 3-10/EF
- Kostenlos für alle Beteiligten
- Teilnahme aller allgemeinbildenden Schulen möglich
- Tolle Sach- und Geldpreise für Finalteilnehmer

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

www.pangea-wettbewerb.de

Organisation



Organisationspartner



Unterstützer



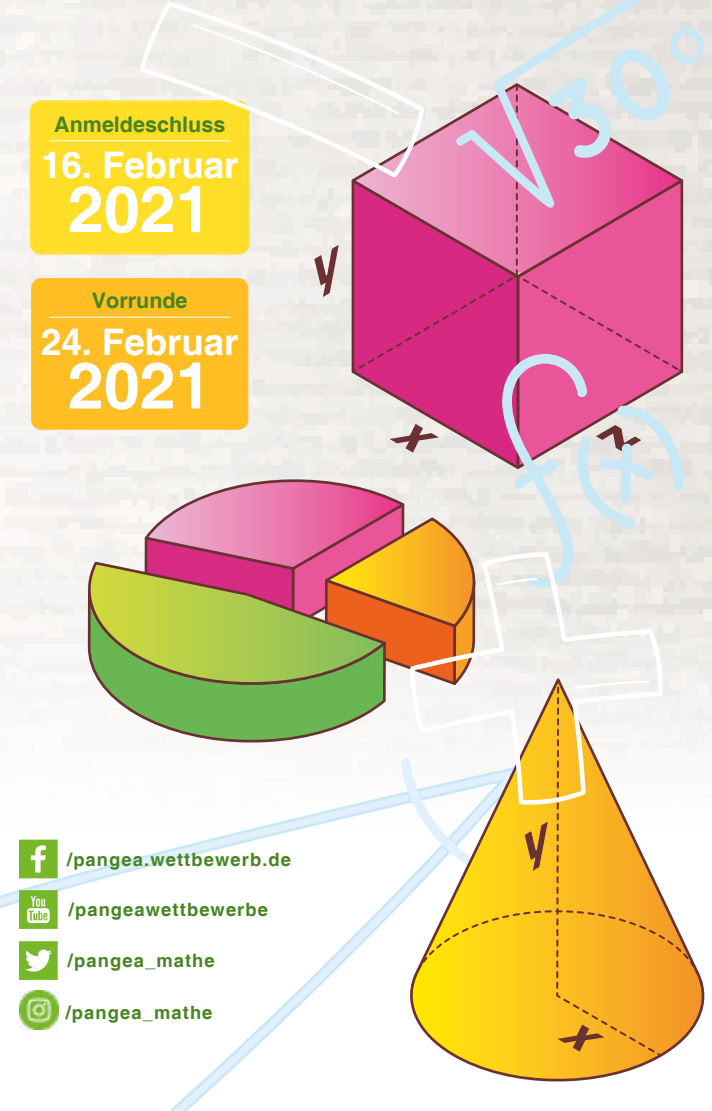
htw saar



MATHEMATIK WETTBEWERB

Anmeldeschluss
16. Februar 2021

Vorrunde
24. Februar 2021



- /pangea.wettbewerb.de
- /pangeawettbewerbe
- /pangea_mathe
- /pangea_mathe

Ziele

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

Termine

Anmeldeschluss

16. Februar
2021

Vorrunde

24. Februar
2021

Zwischenrunde

06. Mai
2021

Regionalfinale(*)

19. Juni
2021

*Änderungen vorbehalten

Vorrunde

Zur Vorrunde (24.02.2021 - Uhrzeit frei wählbar) werden 20 Multiple-Choice-Aufgaben (Klasse 3 und 4 -> 15 Aufgaben) aus fünf verschiedenen Punkte-Kategorien mit je 5 Antwortmöglichkeiten gestellt, die innerhalb von 45-60 Minuten (die Dauer kann die Lehrkraft entscheiden) zu lösen sind. Die Themeninhalte werden aus den Vorjahresthemen der Schulmathematik sowie aus Knobel- und Logikaufgaben zusammengestellt.

Die Schülerinnen und Schüler kreuzen ihre Lösungen auf den Antwortbogen an, die durch Pangea ausgewertet werden. Wenige Wochen nach der Vorrunde stehen die Ergebnisse im persönlichen Log-in-Bereich der Lehrerinnen und Lehrer sowie Schülerinnen und Schüler zum Abruf bereit. In diesem Bereich können die Wettbewerbsfragen nach Themen sortiert eingesehen und die Ergebnisse abgerufen werden.

Zwischenrunde

Die ersten 500 Schülerinnen und Schüler je Klassenstufe aus der Vorrunde erreichen die Zwischenrunde. Dort stehen nochmals herausfordernde Aufgaben zum Lösen bereit. Wie bei der Vorrunde wird die Zwischenrunde am 06.05.2021 in der Schule ausgerichtet. Uhrzeit ist frei wählbar. Weitere Infos auf: www.pangea-wettbewerb.de/zwischenrunde

Regionalfinale

Finale und Preisverleihung finden jeweils am gleichen Tag statt. An mehreren Veranstaltungen in verschiedenen Bundesländern nehmen die jeweils ersten 10 Schülerinnen und Schüler je Klassenstufe aus der Zwischenrunde am Regionalfinale teil.

Ein letzter schriftlicher Wettstreit unter den jeweiligen Klassenstufen entscheidet, wer die begehrten Gold-, Silber- oder Bronzemedallien erhält. Alle regional- und bundesweiten Sieger werden im Anschluss bei den jeweiligen Preisverleihungen ermittelt und mit Geld- und Sachpreisen sowie Urkunden prämiert.

Alle Regionalfinalen finden gleichzeitig statt. Finalorte werden frühzeitig bekanntgegeben. **Je nach Verlauf der Corona-Pandemie können das Finale und die Preisverleihung aufgrund der Einschränkungen komplett ausfallen.**

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 kann klassen- oder klassenstufenweise online erfolgen. Mit dem Lehrerzugang ist die Betreuung des gesamten Wettbewerbsablaufs sowie die übersichtliche Ergebnisinsicht möglich.

Bis zum Anmeldeschluss (16.02.2021) können Schülerinnen und Schüler zur bestehenden Anmeldung hinzugefügt werden. Aufgaben und Antwortbogen stehen ab dem 17.02.2021 im Log-in-Bereich des Anmeldeportals zum Download bereit. Diese können Sie ganz bequem und ohne großen Aufwand für Ihre Schüler herunterladen und ausdrucken. Die Aufgabenblätter werden in Schwarz-Weiß (DIN A4) gestaltet. Ein postalischer Versand der Wettbewerbsunterlagen ist nicht möglich.

Preise

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

1. Platz	2. Platz	3. Platz
150€	100€	75€
Plätze 4-10		
je 30€		

