

**Zwischenrundenprüfung 02.04.-03.04.2025**, Uhrzeit frei wählbar, Teilnahme nur in Papierform möglich. Teilnehmende, die für die Zwischenrunde qualifiziert sind, sind automatisch angemeldet. Siehe Schülerergebnisse auf dem Anmeldeportal: <https://anmeldung.pangea-wettbewerb.de>

## Ablaufplan Zwischenrunde

Downloadtermin für Aufgaben+Antwortbögen: 31.03.2025, 16:00

Bitte beachten Sie, dass die vom Drucker ausgegebenen Kopien vom Original-Dokument nicht abweichen (v.a. Abbildungen)

Schüler, die in der Vorrunde fälschlicherweise Aufgaben einer niedrigeren Klassenstufe bearbeitet haben und unverdientermaßen für die Zwischenrunde zugelassen sind, dürfen an der Zwischenrunde **nicht** teilnehmen.

### Wer ist weitergekommen?

Die ersten 500 Plätze der Klassenstufen 3-10 sind bundesweit in die Zwischenrunde gekommen

#### 1. Vorbereitung und Wahl des Prüfungsraums

- Für die Prüfung sollte ein geeigneter Raum festgelegt werden. Bei bis zu 20-25 Teilnehmern reicht ein Klassenraum aus. Bei mehr als 20-25 Schülern kann eine Aula oder mehrere Klassenräume genutzt werden
- Falls die Prüfung in mehreren Räumen geschrieben wird, sollte sie in allen Räumen gleichzeitig starten
- Die Sitzordnung sollte so festgelegt werden, dass nicht abgeschrieben werden kann. Gleiche Jahrgänge sollten nach Möglichkeit nicht nebeneinander sitzen
- Aufgaben können bereits vor der Prüfung ausgelegt werden. Die Schüler dürfen die Aufgaben erst nach Beginn der Prüfung sehen
- Falls die Prüfungsräume im Gebäude nicht leicht auffindbar sind, sollten genügend Wegweiser aufgestellt werden

#### 2. Anmeldung und Einweisung

- Alle Teilnehmer melden sich beim Empfang und bestätigen Ihre Ankunft
- Erfahrungsgemäß nehmen nicht immer alle Schüler teil, deren Namen auf den Listen stehen. Das restliche Material kann entsorgt werden
- Die Qualifikation muss anhand der Listen kontrolliert werden. Schüler, die nicht auf der Liste stehen, erhalten einen leeren Antwortbogen und können an der Prüfung teilnehmen. Pangea prüft später deren Teilnahme-Berechtigung (Bitte Pangea-Team nach der Prüfung informieren!)
- Schüler wird zum Prüfungsraum verwiesen

#### 3. Vor der Prüfung

- Auf dem Tisch/Pult sind nur einzelne Stifte erlaubt, keine ganzen Mäppchen
- Formelsammlungen und Taschenrechner sowie Handys sind nicht erlaubt
- Die Schüler werden auf den Ablauf aufmerksam gemacht und die Prüfung beginnt. Namen, Klasse und ID-Nummer prüfen. Richtige Aufgaben?
- (Vor der Prüfung werden alle Eltern nach draußen gebeten)

#### 4. Prüfung

- Die Prüfung dauert 60 Minuten
- Es werden für Klassenstufen \*3&4\* 10 sowie für die Klassenstufen \*5-10\* 12 Aufgaben gestellt
- Schüler dürfen Fragen stellen. Fragen zum Inhalt der Aufgaben werden keinesfalls beantwortet
- Essen und Trinken ist erlaubt
- Toilettengänge sind erlaubt. Kontakt mit anderen Personen vermeiden

- Jegliches Abschreiben sollte verhindert und für Ruhe über den gesamten Prüfungszeitraum hinweg gesorgt werden

## 5. Nach der Prüfung

- Die Prüfung ist 60 Minuten nach Beginn zu beenden. Eine Verlängerung der Zeit ist nicht gestattet.
- Alle eingesammelten Antwortbögen werden geprüft und alle mit der Vorderseite nach oben eingesammelt und abgelegt (Bitte nicht knicken!)
- Alle eingesammelten Antwortbögen werden innerhalb von 2 Tagen an folgende Adresse gesendet:

### **SAGA GMBH c/o Pangea MW - Monschauer Straße 7 - 40549 Düsseldorf**

(Vor dem Versand Kopien anlegen! Bitte senden Sie keine Aufgabenblätter! **Einsendeschluss 05.04.2025**

(Einsendeschluss ist das Datum, zu dem es letztmalig möglich ist, etwas einzusenden)

## Wie geht es weiter?

Die Auswertung wird nach 3 Wochen verkündet. Dieses Jahr finden am Samstag, den 17.05.2025 und voraussichtlich an folgenden Orten die regionalen Finalveranstaltungen statt:

- Augsburg, Berlin, Bochum, Hamburg, Mainz und Stuttgart

Die ersten 10 Schülerinnen und Schüler aus den Klassen 3-10 (je 6 Region) werden zu den jeweiligen Finalveranstaltungen eingeladen. Alle Adressen werden gemeinsam mit Verkündung der Ergebnisse mitgeteilt.

## Ansprache Schülerregeln

Liebe Schülerinnen und Schüler,

ich heiße euch alle herzlich willkommen zu der Zwischenrunde. Ihr habt euch mit eurer Leistung bei etwa 67.400 Schülerinnen und Schüler durchgesetzt und die Zwischenrunde erreicht. Bevor wir mit der Prüfung beginnen, möchte ich euch auf einige Punkte aufmerksam machen:

- 1) Prüft bitte die Daten auf den Antwortbögen, insbesondere Klassenstufe und Name. Falls kein Name auf dem Antwortbogen steht, muss dieser aufgeschrieben werden. Ansonsten kann eine Teilnahme am Finale nicht stattfinden
- 2) Prüft bitte die Richtigkeit des Fragenkatalogs, falls dieser falsch ist meldet euch
- 3) Legt bitte alle Stifte und Radiergummis auf den Tisch
- 4) Essen und Trinken ist gestattet
- 5) Toilettengänge sind in den ersten 45 Minuten erlaubt
- 6) Falls Ihr Fragen haben solltet, meldet euch. Die Aufseher werden zu euch kommen
- 7) Nach 45 Minuten dürft ihr abgeben, bitte gebt den Antwortbogen vorne am Lehrerpult ab
- 8) Die Benutzung von Taschenrechnern und Formelsammlungen sowie anderen Hilfsmitteln ist nicht gestattet. Die Benutzung von Handys und Smartphones ist ebenfalls verboten
- 9) Das Umdrehen der Unterlagen erfolgt nach Bekanntgabe der Prüfungsleitung
- 10) **Nicht raten, lasst unbekannte Antworten aus. Bei jeder falschen Antwort wird die Hälfte der Aufgabenpunktzahl abgezogen, bei einer Fünf-Punkt-Aufgabe entspricht dies 2,5 Punkte**
- 11) Das Finale findet am 17.05.2025, und je nach Region, in Berlin, Mainz, Hamburg, Bochum, Augsburg und Stuttgart statt. Die Ergebnisse der Zwischenrunde werden nach 3 Wochen mit den Orten veröffentlicht.  
[Die Felder E-Mail-Adresse und Telefonnummer sind freiwillige Felder und dienen der schnellen Kontaktaufnahme bei einer Finalqualifikation.](#)

Wir wünschen viel Erfolg, die Aufgabenblätter dürft ihr nun umdrehen.

## Danke

Für das große Engagement und die nachhaltige Unterstützung unseres Wettbewerbs bedanken wir uns ganz herzlich bei folgenden Personen:

Herr Prof. Dr. Albrecht Beutelspacher – Universität Gießen

Herr Prof. Dr. Hans-Georg Weigand – Universität Würzburg

Herr Prof. Dr. Marcel Erné – Universität Hannover

Frau Prof. Dr. Karin Richter – Universität Halle-Wittenberg

Herr Dr. Michael Enzinger – Schulleiter

Herr Prof. Dr. Wilfried Herget – Universität Halle-Wittenberg

Herr Prof. Dr. Benjamin Rott – Universität zu Köln

Herr Deniz Schneider – Mathematiklehrer

Herr Dr. Christian Rütten – Universität Duisburg-Essen

Frau Janine Dick – Universität zu Köln

Herr Afsin Sadikoglu – Mathematiklehrer

Herr Dipl.-Math. Serdar Altuntas – Hochschule Ruhr West

Frau Dr. Julia Arroyo – Universität zu Köln

Herr Kay Stoebke – Student – Universität zu Köln

Herr Hendrik Streit – Universität zu Köln

Herr Dipl.-Math. Salih Ergün – Mathematiklehrer – Vorstandsvorsitzender Pangea Wettbewerbe e.V.

Frau Hildegard Lindner – Mathematics Teacher

Weiterhin bedanken wir uns beim Mildener Verlag und Spendern sowie bei allen namentlich nicht erwähnten, engagierten und ehrenamtlichen Unterstützern.

Stand: 27.03.2025