

<b>Abitur 2024</b>	<b>Mathematik</b> (Zweiter Bildungsweg, Freie Waldorfschule)	<b>Haupttermin</b>
--------------------	---	--------------------

**Prüfungstermin:** Dienstag, 07. Mai 2024

**Downloadtermin:** Montag, 06. Mai 2024 von 10.00 bis 12.00 Uhr

**Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:**

Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner vor, in dem sich die auf der übernächsten Seite abgebildete Struktur befindet. Die Ordnerstruktur hat sich im Vergleich zu den vergangenen Jahren geändert.

Für beide Anforderungsniveaus sind jeweils ein Deckblatt, drei Varianten der Aufgabenstellung für den Prüfungsteil A und zwei Varianten der Aufgabenstellung für den Prüfungsteil B enthalten.

In der Geometrie-Variante für den **Prüfungsteil A** sind verpflichtend nur Aufgaben aus den Sachgebieten Analysis und Analytische Geometrie zu bearbeiten. In der Stochastik-Variante für den Prüfungsteil A sind verpflichtend nur Aufgaben aus den Sachgebieten Analysis und Stochastik zu bearbeiten. In der allgemeinen Variante für den Prüfungsteil A sind verpflichten Aufgaben aus allen drei Sachgebieten zu bearbeiten.

Die Kurslehrkraft wählt auf Grundlage des vorausgegangenen Unterrichts aus diesen Varianten für den Prüfungsteil A die Aufgabenstellung für die Prüflinge aus.

Im Fall von Nichtschülerprüfungen erfolgt die Auswahl des Pflichtteils aufgrund der inhaltlichen Gestaltung der Vorbereitungskurse. Die Prüflinge werden in Zusammenhang mit der Zulassung zur Abiturprüfung über die Sachgebiete des Pflichtteils informiert.

Im **Prüfungsteil B** wird zwischen den Rechnertechnologien computeralgebrafähig (CAS) und grafikfähig (GTR) unterschieden. Den Prüflingen dürfen für den Prüfungsteil B nur die zur Rechnertechnologie passenden Aufgaben vorgelegt werden.

<b>Abitur 2024</b>	<b>Mathematik</b> (Zweiter Bildungsweg, Freie Waldorfschule)	<b>Haupttermin</b>
--------------------	---	--------------------

### Aufgabenauswahl

**Der Prüfungsteil A enthält ab diesem Jahr verpflichtend zu bearbeitende Aufgaben und Aufgaben zur Auswahl.** Die Aufgabenauswahl unterscheidet sich für die beiden Anforderungsniveaus und wird jeweils auf dem entsprechenden Deckblatt erläutert.

Im Prüfungsteil B werden insgesamt sechs Aufgaben aus drei Sachgebieten zur Verfügung gestellt. Die Prüflinge wählen aus dem Sachgebiet Analysis genau eine Aufgabe zur Bearbeitung aus. Die Prüflinge wählen aus den Sachgebieten Stochastik und Analytische Geometrie insgesamt zwei Aufgaben zur Bearbeitung aus. Dies gilt sowohl für das grundlegende als auch für das erhöhte Anforderungsniveau.

Sachgebiet Analysis	Sachgebiet Stochastik	Sachgebiet Analytische Geometrie
Aufgabe 1A	Aufgabe 2A	Aufgabe 3A
Aufgabe 1B	Aufgabe 2B	Aufgabe 3B

Eine Vorauswahl durch die Lehrkraft findet in diesem Jahr nicht mehr statt.

### Weitere Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach

- **Kein** Farbdrucker erforderlich.
- Das separate Deckblatt verbleibt während der gesamten Prüfungszeit bei den Prüflingen.
- Zu Prüfungsbeginn stehen den Prüflingen sowohl die Aufgaben des Prüfungsteils A als auch die Aufgaben des Prüfungsteils B zur Verfügung. Die Prüflinge entscheiden selbst über den Zeitpunkt, zu dem sie die Bearbeitung des Prüfungsteils A abgeben und die Hilfsmittel erhalten. Dieser Zeitpunkt muss auf erhöhtem Anforderungsniveau innerhalb der ersten 100 Minuten und auf grundlegendem Anforderungsniveau innerhalb der ersten 90 Minuten nach Prüfungsbeginn liegen.
- Zeichenmittel und die Operatorenliste sind als Hilfsmittel in beiden Prüfungsteilen zugelassen.
- Bei Abgabe des Prüfungsteils A erhalten die Prüflinge folgende Hilfsmittel für den Prüfungsteil B:
  - eingeführter Rechner vom Typ wie im Kopf der Aufgabe angegeben (GTR bzw. CAS)
  - ggf. Handbuch zum eingeführten Taschenrechner
  - mathematisch-naturwissenschaftliche Formelsammlung des Gemeinsamen Aufgabenpools der Länder (mindestens der mathematische Teil)

## 2024\_MatheZBW

## —2024\_MatheZBW\_eA

2024\_MatheZBW\_eA\_A\_allg.pdf  
2024\_MatheZBW\_eA\_A\_Geom.pdf  
2024\_MatheZBW\_eA\_A\_Sto.pdf  
2024\_MatheZBW\_eA\_CAS.pdf  
2024\_MatheZBW\_eA\_Deckblatt.pdf  
2024\_MatheZBW\_eA\_GTR.pdf

## —EWH

2024\_MatheZBW\_eA\_A\_allg\_EWH.pdf  
2024\_MatheZBW\_eA\_A\_Geom\_EWH.pdf  
2024\_MatheZBW\_eA\_A\_Sto\_EWH.pdf  
2024\_MatheZBW\_eA\_CAS\_EWH.pdf  
2024\_MatheZBW\_eA\_GTR\_EWH.pdf

## —2024\_MatheZBW\_gA

2024\_MatheZBW\_gA\_A\_allg.pdf  
2024\_MatheZBW\_gA\_A\_Geom.pdf  
2024\_MatheZBW\_gA\_A\_Sto.pdf  
2024\_MatheZBW\_gA\_CAS.pdf  
2024\_MatheZBW\_gA\_Deckblatt.pdf  
2024\_MatheZBW\_gA\_GTR.pdf

## —EWH

2024\_MatheZBW\_gA\_A\_allg\_EWH.pdf  
2024\_MatheZBW\_gA\_A\_Geom\_EWH.pdf  
2024\_MatheZBW\_gA\_A\_Sto\_EWH.pdf  
2024\_MatheZBW\_gA\_CAS\_EWH.pdf  
2024\_MatheZBW\_gA\_GTR\_EWH.pdf