

Themenpool Mathematik

Die Fachkonferenz vom 24.11.2025 für das Fach Mathematik hat folgende Themenbereiche für die mündliche Reifeprüfung 2026 beschlossen:

- 1) Algebraische Gleichungen und Zahlenbereiche
- 2) Lineare und quadratische Modelle
- 3) Ungleichungen
- 4) Grundlagen und Anwendungen der Trigonometrie
- 5) Vektoren und analytische Geometrie der Ebene
- 6) Vektoren im Raum und im \mathbb{R}^n
- 7) Potenz- und Polynomfunktionen
- 8) Exponential- und Winkelfunktionen
- 9) Grundlagen der Differentialrechnung
- 10) Modellbilden mittels Differentialrechnung
- 11) Extremwertaufgaben
- 12) Wirtschaftsmathematik: Kosten- und Preistheorie
- 13) Stammfunktion und bestimmtes Integral
- 14) Differential- und Integralrechnung in der Physik
- 15) Anwendungen der Integralrechnung: Flächen- und Volumsberechnungen
- 16) Grundlagen der Statistik
- 17) Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung
- 18) Diskrete und stetige Verteilungen