

Themenpool Mathematik

Mündliche Reifeprüfung Haupttermin 2025/26

Klassen: 8br und 8cr

1. Lineare Gleichungen und Gleichungssysteme
2. Trigonometrie im rechtwinkligen und allgemeinen Dreieck
3. Grundlagen der Vektorrechnung
4. Vektoren im \mathbb{R}^2 und \mathbb{R}^3
5. Terme und Formeln
6. Funktionen allgemein
7. Quadratische Gleichungen und quadratische Funktionen
8. Potenzen und Potenzfunktionen
9. Exponential - und Logarithmusfunktion
10. Winkelfunktionen
11. Differenzenquotient und Differentialquotient
12. Ableitungsfunktion und ihre Verwendung
13. Stammfunktion und Integral
14. Anwendungen der Differential - und Integralrechnung
15. Wirtschaftsmathematik
16. Beschreibende Statistik
17. Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung
18. Wahrscheinlichkeitsverteilungen