

12 Themenbereiche für die mündliche Reifeprüfung Mathematik 2021/22

1. Quadratische Gleichungen und quadratische Funktionen
2. Trigonometrie im rechtwinkligen und allgemeinen Dreieck
3. Lineare Funktionen, lineare Gleichungen und Gleichungssysteme
4. Koordinatengeometrie der Ebene und des Raumes
5. Funktionen (ohne Winkelfunktionen)
6. Winkelfunktionen, Bogenmaß und Polarkoordinaten
7. Beschreibende Statistik
8. Binomial-, Normalverteilung und Konfidenzintervalle
9. Grundlagen der Differentialrechnung
10. Anwendungen der Differentialrechnung
11. Grundlagen der Integralrechnung und Integrationstechniken
12. Anwendungen der Integralrechnung bei Flächen-, Volumsberechnungen und in den Naturwissenschaften