



## Reifeprüfung 2021/2022

### Themenkorb für die mündliche Matura aus Mathematik

Klasse: **8D**

Prüferin: **Mag. Bettina Korb**

Anzahl der Themenbereiche: **18**

Thema 1: Zahlenbereiche und Rechengesetze

Thema 2: Quadratische Gleichungen und quadratische Funktionen

Thema 3: Lineare Gleichungen und Gleichungssysteme

Thema 4: Funktionen

Thema 5: Potenzen und Wurzeln, Potenzfunktionen

Thema 6: Trigonometrie

Thema 7: Winkelfunktionen

Thema 8: Exponential- und Logarithmusfunktion

Thema 9: Algebraische Gleichungen und komplexe Zahlen

Thema 10: Vom Differenzenquotienten zum Differentialquotienten

Thema 11: Die Ableitungsfunktion und ihre Nutzung

Thema 12: Kosten- und Preistheorie

Thema 13: Stammfunktion und bestimmtes Integral

Thema 14: Nutzen der Integralrechnung

Thema 15: Beschreibende Statistik

Thema 16: Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung

Thema 17: Diskrete Verteilungen

Thema 18: Stetige Verteilungen