

## Reifeprüfung 2023/24

### 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 lineare Funktionen

Thema 4: Lineare Gleichungssysteme und Ungleichungen

Thema 5: Reelle Funktionen

Thema 6: Trigonometrie

Thema 7: Exponentialfunktion

Thema 8: Winkelfunktionen

Thema 9: Vektoren und analytische Geometrie der Ebene

Thema 10: Differenzen- und Differentialquotient, Ableitungsregeln

Thema 11: Kurvenuntersuchungen von Polynomfunktionen

Thema 12: Stammfunktion und bestimmtes Integral

Thema 13: Verschiedene Deutungen des Integrals

Thema 14: Kosten- und Preistheorie

Thema 15: Beschreibende Statistik

Thema 16: Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung

Thema 17: Diskrete Verteilungen

Thema 18: Stetige Verteilungen