

Themenkorb für die mündliche Matura aus Mathematik

DI Mag. Simona Roth

- Thema 1: Zahlen und Rechengesetze, Potenzen, Wurzeln, Logarithmen
- Thema 2: Gleichungen, Gleichungssysteme, Ungleichungen
- Thema 3: Analytische Geometrie der Ebene und des Raumes
- Thema 4: Trigonometrie
- Thema 5: Algebraische Gleichungen und komplexe Zahlen
- Thema 6: Kreis
- Thema 7: Lineare Funktionen, Potenzfunktionen, Winkelfunktionen
- Thema 8: Exponentialfunktion, Logarithmusfunktion
- Thema 9: Abnahme- und Wachstumsprozesse
- Thema 9: Differenzen- und Differentialquotient, Ableitungsfunktion, Anwendungen
- Thema 10: Kurvenuntersuchungen von Polynomfunktionen
- Thema 11: Extremwertaufgaben
- Thema 12: Kosten- und Preistheorie
- Thema 13: Integralrechnung (Stammfunktionen und bestimmtes Integral)
- Thema 14: Integralrechnung (Deutungen des Integralbegriffs)
- Thema 15: Beschreibende Statistik
- Thema 16: Wahrscheinlichkeitsrechnung
- Thema 17: Wahrscheinlichkeitsverteilungen
- Thema 18: Physikalische Anwendungen