

MATHEMATIK

Für die Klassen: 8a 8b 8e (mRP 2021)

Themenbereich 1: Zahlenbereiche, (Algebr.) Gleichungen und Ungleichungen

Themenbereich 2: Quadratische Gleichungen und quadratische Funktionen

Themenbereich 3: Lineare Gleichungen und Gleichungssysteme

Themenbereich 4: Funktionen

Themenbereich 5: Potenzen und Wurzeln, Potenzfunktionen

Themenbereich 6: Trigonometrie

Themenbereich 7: Winkelfunktionen

Themenbereich 8 : Folgen, Reihen und Dynamische Prozesse

Themenbereich 9: Vektoren und analytische Geometrie im \mathbb{R}^2 u. \mathbb{R}^3

Themenbereich 10: Exponential- und Logarithmusfunktion

Themenbereich 11: Kurven und nichtlineare Geometrie

Themenbereich 12: Vom Differenzenquotienten zum Differentialquotienten

Themenbereich 13: Die Ableitungsfunktion und ihre Nutzung

Themenbereich 14: Stammfunktion und bestimmtes Integral

Themenbereich 15: Beschreibende Statistik

Themenbereich 16: Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung

Themenbereich 17: Diskrete Verteilungen

Themenbereich 18: Stetige Verteilungen