



Themenpool

Mathematik RG für Berufstätige

8AA, Reifeprüfung 2020/21

Prüfer: Martin Kastner

1. Zahlen, Rechengesetze, Potenzen, Logarithmen
2. (Algebraische) Gleichungen, Ungleichungen, Gleichungssysteme
3. Einheitskreis und Trigonometrie im rechtwinkligen und allgemeinen Dreieck
4. Lineare analytische Geometrie in \mathbb{R}^2 und \mathbb{R}^3 , Vektoren
5. Funktionale Abhängigkeiten/empirische Funktion/Modellieren
6. Lineare und quadratische Funktion und Modelle
7. Wachstums- und Abnahmeprozesse
8. Winkelfunktionen
9. Änderungsmaße, Differenzenquotient, Differentialquotient
10. Differentialrechnung und deren Anwendung
11. Integralrechnung und deren Anwendung
12. Beschreibende Statistik
13. Diskrete Wahrscheinlichkeitsverteilungen
14. Stetige Wahrscheinlichkeitsverteilung (Normalverteilung)