

1. Halbjahr der Qualifikationsphase Abitur 2020

Analysis

- Funktionen bestimmen – Lineare Gleichungssysteme und Gauß-Verfahren
- Kurvenanpassung, Interpolation und Trassierung
- Änderung, Bestand und Flächeninhalte
- Exponentialfunktionen und ihre Ableitungen
- Ableitungsregeln
- Rotationsvolumen und uneigentliche Integrale
- Funktionenscharen
- Aufgaben auf Anforderungsniveau Abitur

2. Halbjahr der Qualifikationsphase Abitur 2020

Wachstumsmodelle und Wahrscheinlichkeitsrechnung

- Bekannte Wachstumsarten
- Begrenzttes Wachstum
- Logistisches Wachstum
- Differenzialgleichungen
- Daten und Statistik
- Wahrscheinlichkeitsrechnung und Binomialverteilung
- Stetige Zufallsgrößen und Normalverteilung
- Beurteilende Statistik
- Aufgaben auf Anforderungsniveau Abitur

3. Halbjahr der Qualifikationsphase Abitur 2020

Analytische Geometrie

- Punkte und Bewegung im Raum erfassen – Koordinaten und Vektoren
- Geraden in der Ebene und im Raum
- Ebenen im Raum darstellen
- Abstandsbestimmungen im Raum
- Lagebeziehungen im Raum untersuchen
- Aufgaben auf Anforderungsniveau Abitur