



Mathematik

Integralrechnung:

- Unbestimmtes Integral
- Integration elementarer Funktionen
- Integrationsmethoden (Substitution, partielle Integration)
- Flächeninhaltsproblem, das bestimmte Integral
- Berechnung von Rauminhalten
- Anwendungen der Integralrechnung
- Weitere Anwendungen der Differenzialrechnung

Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik:

- Diskrete und stetige Zufallsvariable
- Normalverteilung
- Anwendungsaufgaben zur Normalverteilung (Qualitätskontrolle)
- Approximation der Binomialverteilung durch die Normalverteilung

Gesamtwiederholung, Vertiefung, Ergänzung – Maturavorbereitung
