

**Unterrichtsinhalte Mathematik Q2 GK/ sowie vertieft im LK
unter Beachtung der Vorgaben für das Abitur 2013-2015**

Stochastik
<ul style="list-style-type: none">- Wahrscheinlichkeit, bedingte Wahrscheinlichkeit- Unabhängigkeit- Satz von Bayes- Binomialverteilung- Erwartungswert, Standardabweichung- Zweiseitiger und einseitiger Hypothesentest- LK: Normalverteilung
Analysis
<ul style="list-style-type: none">- Extremwertaufgaben- Vertiefung: Flächenberechnung durch Integration auch für Exponentialfunktionen- LK: Volumen von Rotationskörpern
Durchgängig: Wiederholung / Vertiefung des Stoffes der Q1

2. Halbjahr

Vertiefende, ergänzende Aufgaben aus allen Stoffgebieten mit besonderem Bezug auf die zentral gestellten Abituraufgaben der vergangenen Jahre

Es sind fließende Übergänge von Halbjahr zu Halbjahr je nach zur Verfügung stehender Zeit möglich.