

Gymnasium Lechenich

Übersicht: Schullehrplan Mathematik Sek. II

Da die Lehrpläne demnächst überarbeitet werden, an dieser Stelle nur die Halbjahresthemen.

Genauere Informationen finden sich auf dem Bildungsserver unter:

<http://www.standardsicherung.nrw.de/abitur-gost/fach.php?fach=2>

G8

Stufe 10

Funktionen

Potenzen und Exponentialfunktionen

Abhängigkeit und Änderung – Ableitung

Funktionsuntersuchungen

Ganzrationale Funktionen als Modell der Wirklichkeit

Binomialverteilung

Stufe 11

11.1: Analysis I

11.2:

Lineare Algebra / analytische Geometrie

Stufe 12

12.1:

Lineare Algebra / analytische Geometrie

12.2: Stochastik und Analysis II

G9

Stufe 11

Funktionen

Koordinatengeometrie

Einführung in die Differenzialrechnung

Untersuchung ganzrationaler Funktionen

Beschreibende Statistik

Stufe 12

12.1: Analysis I

12.2:

Lineare Algebra / analytische Geometrie

Stufe 13

13.1:

Lineare Algebra / analytische Geometrie

13.2: Stochastik und Analysis II