

Semesterplan Mathematik FS 2017

Klasse KVM 1508 A/04

Dienstag, 18:55 – 19:40 und 19:45 – 20:30, Zimmer ZL O3.16

Klassenlehrperson:

Fach: Mathematik

Fachlehrperson: Peter Senn

Datum	Thema / Inhalte	Bemerkungen
21.02.2017	Potenzregeln	
28.02.2017	Potenzgleichungen in der Finanzmathematik (Zinseszins, degressive Abschreibung)	
07.03.2017	Potenzgleichungen, Einführungen in die Logarithmen	
14.03.2017	Logarithmen, Rechenregeln für Logarithmen, Logarithmieren bei Zinseszinsaufgaben.	
21.03.2017	Logarithmengleichungen	
28.03.2017	1. schriftliche Prüfung , Einführung in Exponentialgleichungen, Wachstumsfaktor	
04.04.2017	Exponentialgleichungen	Abgabe Quartalsnoten: 06.04.2017
11.04.2017	Exponential- und Logarithmengleichungen	
17.04.2017- 01.05.2017	Frühlingsferien	
02.05.2017	Finanzmathematik: Zinseszins, jährlicher und unterjähriger Zinstermin.	
09.05.2017	Finanzmathematik: Rentenrechnung	
16.05.2017	Finanzmathematik: Tilgungsformel	
23.05.2017	2. schriftliche Prüfung , Übungen Finanzmathematik	
30.05.2017	Einführung in die Datenanalyse, Häufigkeitsdiagramme, Klassenbildung	
06.06.2017	Datenanalyse: Statistische Kenngrössen, Modus, Erwartungswert, Standardabweichung	
13.06.2017	Grafische Darstellung von Daten, Boxplot-Diagramme	
20.06.2017	Übungen Finanzmathematik und Datenanalyse	
27.06.2017	3. schriftliche Prüfung , Wurzelfunktionen, Wurzelgleichungen	
04.07.2017	Wurzelgleichungen, Umkehrfunktionen	Abgabe Semesternoten: 30.06.2017
11.07.2017	Quadratische Funktionen, quadratische Gewinnfunktion	

Lehrmittel:

„Mathematik für die kaufmännische Berufsmaturität“ von Th. Aeberhard und D. Martin, Liberabbaci, Zürich 2013, 4. Auflage (2013), ISBN 978-3-9523665-0-9