

## 7. Semester: Arbeitsplan Mathematik GLF

Woche	Bereich	Thema	Lehrmittel, Kapitel
1	Stochastik	Kombinatorik: Übungen	A2, Kapitel 17
2	<b>Stochastik</b>	<b>Prüfung Kombinatorik</b>	<b>A2, Kapitel 17</b>
3	Stochastik	Statistik: <b>grafische Darstellung statistischer Datensätze<sup>1</sup></b> Wahrscheinlichkeit: Zufallsexperimente (Laplace-Ansatz), mehrstufige Zufallsexperimente	A2, Kapitel 18.1 und 18.2
4	Stochastik	Wahrscheinlichkeit: Zufallsgrössen, Verteilungen, Urnenmodell, Ziehen mit und ohne Zurücklegen	A2, Kapitel 18.3
5	Stochastik	Wahrscheinlichkeit: Binomialverteilung	A2, Kapitel 18.4
6	Stochastik	Übungen zu Wahrscheinlichkeitsrechnung	A2, Kapitel 18.1 bis 18.4
7	Stochastik	Übungen zu Wahrscheinlichkeitsrechnung	A2, Kapitel 18.1 bis 18.4
8	<b>Stochastik</b>	<b>Prüfung</b>	<b>A2, Kapitel 18.1 bis 18.4</b>
9	Stochastik	Testen von Hypothesen	A2, Kapitel 18.5
10	Stochastik	Testen von Hypothesen Normalverteilung	A2, Kapitel 18.5 A2, Kapitel 18.6
11	Stochastik	Normalverteilung	A2, Kapitel 18.6
12	Stochastik	Übungen zu Hypothesentests und Normalverteilung	A2, Kapitel 18.5 und 18.6
13	<b>Stochastik</b>	<b>Prüfung</b>	
14		Repetition Analysis	A
15		Repetition Vektorgeometrie	V
16		Lösen von Maturaaufgaben	A2, A, V
17		Lösen von Maturaaufgaben	A2, A, V
18		Lösen von Maturaaufgaben (mündliche Prüfung)	A2, A, V

03.04.19, HÄN

Bücher:

Orell Füssli Deller, Gebauer, Zinn: Algebra 2 (A2)

Fotorotar Siegerist, Wirth: Vektorgeometrie, Skript für den Unterricht (V)

Cornelsen Bigalke, Köhler: Mathematik Band 1, Analysis (A)

Orell Füssli DMK, DPK, DCK: Formeln, Tabellen, Begriffe

<sup>1</sup> Basale mathematische Themen gemäss Anhang zum Rahmenlehrplan für die Maturitätsschulen sind fett und in blauer Schrift gedruckt.