

## 7. Semester: Arbeitsplan Mathematik GLF

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

14.11.23, HÄN

Bücher:

*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.