

## 6. Semester: Arbeitsplan Mathematik GLF

Woche	Bereich	Thema	Lehrmittel, Kapitel
1	Vektor- geometrie	Ebenen: Geraden und Ebenen, Schnittwinkel, Schnittgerade, Abstand Punkt-Ebene	V, Kapitel G4, G5, G6
2	Vektor- geometrie	Übungen zu Kapitel G	V, Kapitel G
<b>3</b>	<b>Vektor- geometrie</b>	<b>Prüfung</b>	<b>V, Kapitel F und G</b>
4	Analysis	Gebrochen-rationale Funktionen	A, Kapitel VII
5	Analysis	<b>Exponentialfunktionen<sup>1</sup></b>	A, Kapitel VIII.1 und VIII.2
6	Analysis	<b>Exponentialfunktionen</b>	A, Kapitel VIII.3 und VIII.4
7	Analysis	Übungen zu Kapitel VII und VIII	A, Kapitel VII und VIII
<b>8</b>	<b>Analysis</b>	<b>Prüfung</b>	<b>A, Kapitel VII und VIII</b>
9	Analysis	<b>Logarithmusfunktionen</b>	A, Kapitel IX
10	Analysis	<b>Logarithmusfunktionen: Übungen</b>	A, Kapitel IX
11	Analysis	<b>Trigonometrische Funktionen</b>	A, Kapitel X
12	Analysis	<b>Trigonometrische Funktionen: Übungen</b>	A, Kapitel X
<b>13</b>	<b>Analysis</b>	<b>Prüfung</b>	<b>A, Kapitel IX und X</b>
14		Vorbereitung Vormaturaprüfung	
15		Vorbereitung Vormaturaprüfung	
16	Stochastik	Kombinatorik: Einführung	A2, Kapitel 17
17	Stochastik	Kombinatorik: Permutationen (insbesondere <b>Fakultät</b> ), Variationen, Kombinationen	A2, Kapitel 17
18	Stochastik	Kombinatorik: Übungen	A2, Kapitel 17

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.