

3. Semester: Arbeitsplan Mathematik GLF

Woche	Bereich	Thema	Lehrmittel, Kapitel
1	Geometrie	Cosinus- und Sinussatz	Gemäss Angaben Lehrkraft
2	Geometrie	Prüfung	
3	Algebra	Quadrate und Quadratwurzeln	A9/10, Kapitel 4.1
4	Algebra	Quadratische Gleichungen ¹ : quadratisches Ergänzen, Auflösungsformel	A9/10, Kapitel 4.2
5	Algebra	Quadratische Gleichungen : Anwendungen Biquadratische Gleichungen	A9/10, Kapitel 4.2 A9/10, Kapitel 4.4
6	Algebra	Quadratische Funktionen	A9/10, Kapitel 4.3
7	Algebra	Quadratische Funktionen	A9/10, Kapitel 4.3
8	Algebra	Kontrollaufgaben zu Kapitel 4	A9/10, Kapitel 4.7
9		Prüfung	A9/10, Kapitel 4
10	Algebra	Potenzen mit ganzen Exponenten Wurzeln und Potenzen mit rationalen Exponenten Potenzgesetze	A9/10, Kapitel 5.1 A9/10, Kapitel 5.2
11	Algebra	Einfache Exponentialgleichungen	A9/10, Kapitel 6.3
12	Algebra	Exponentialfunktionen: Graphen von Exponentialfunktionen	A9/10, Kapitel 6.1
13	Algebra	Exponentielles Wachstum, exponentieller Zerfall	A9/10, Kapitel 6.2
14	Algebra	Exponentielles Wachstum, exponentieller Zerfall	A9/10, Kapitel 6.2
15		Prüfung	A9/10, Kapitel 5.1, 5.2, 6.1, 6.2 und 6.3
16	Algebra	Logarithmen	A9/10, Kapitel 6.4
17	Algebra	Logarithmengesetze, Exponentialgleichungen	A9/10, Kapitel 6.4
18	Algebra	Logarithmen: Anwendungen	A9/10, Kapitel 6.5

14.11.23, HÄN

Bücher:

Orell Füssli ~~Orell Füssli Algebra DMK (Algebra)~~ 9/10 (A9/10)

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

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