

Inhaltsverzeichnis

	Ablauf der Abiturprüfung 2024 in Mathematik	5
I	Hilfsmittelfreier Teil der Abiturprüfung	7
1	Übungsaufgaben Teil A	7
	1.1 Analysis Übungsaufgaben	7
	1.2 Stochastik Übungsaufgaben Teil A	13
	1.3 Lineare Algebra Übungsaufgaben Teil A	17
	Lösungen Übungsaufgaben	22
2	Aufgabensätze Teil A ohne Hilfsmittel	41
	Lösungen Aufgabensätze Teil A ohne Hilfsmittel	55
3	Problemlöseaufgaben mit Lösungen	69
II	Teil B der Abiturprüfung mit Hilfsmittel	92
	Übungsaufgaben im Prüfungsumfang	92
	Teil 2 Analysis	92
	Teil 3 Stochastik	104
	Teil 4 Lineare Algebra – Vektorgeometrie/Matrizen	114
	Lösungen Übungsaufgaben	121
III	Musterprüfungsaufgaben zur Abiturprüfung 2024	151
	Musterprüfungsaufgabe 1	152
	Lösungen Musterprüfungsaufgabe 1	164
	Musterprüfungsaufgabe 2 (angelehnt an Hauptprüfung 2023)	174
	Lösungen Musterprüfungsaufgabe 2	185
	Musterprüfungsaufgabe 3 (angelehnt an Hauptprüfung 2022)	197
	Lösungen Musterprüfungsaufgabe 3	209
	Musterprüfungsaufgabe 4 (angelehnt an Hauptprüfung 2021)	221
	Lösungen Musterprüfungsaufgabe 4	233
	Musterprüfungsaufgabe 5 (angelehnt an Hauptprüfung 2020)	246
	Lösungen Musterprüfungsaufgabe 5	257
	Musterprüfungsaufgabe 6 (angelehnt an Hauptprüfung 2019)	270
	Lösungen Musterprüfungsaufgabe 6	282
	Musterprüfungsaufgabe 7 (angelehnt an Hauptprüfung 2018)	297
	Lösungen Musterprüfungsaufgabe 7	308