

Inhaltsverzeichnis

Ablauf der Abiturprüfung 2025 in Mathematik	5
I Hilfsmittelfreier Teil der Abiturprüfung	7
1 Aufgabensätze Teil A ohne Hilfsmittel	7
Lösungen Aufgabensätze Teil A ohne Hilfsmittel	21
2 Problemlöseaufgaben mit Lösungen	35
II Teil B der Abiturprüfung mit Hilfsmittel	58
Übungsaufgaben im Prüfungsumfang	58
Teil 2 Analysis	58
Teil 3 Stochastik	70
Teil 4 Lineare Algebra – Vektorgeometrie/Matrizen	80
Lösungen Übungsaufgaben	87
III Musterprüfungsaufgaben zur Abiturprüfung 2025	117
Musterprüfungsaufgabe 1	118
Lösungen Musterprüfungsaufgabe 1	129
Musterprüfungsaufgabe 2 (angelehnt an Hauptprüfung 2023)	139
Lösungen Musterprüfungsaufgabe 2	149
Musterprüfungsaufgabe 3 (angelehnt an Hauptprüfung 2022)	161
Lösungen Musterprüfungsaufgabe 3	171
Musterprüfungsaufgabe 4 (angelehnt an Hauptprüfung 2021)	183
Lösungen Musterprüfungsaufgabe 4	194
Musterprüfungsaufgabe 5 (angelehnt an Hauptprüfung 2020)	206
Lösungen Musterprüfungsaufgabe 5	216
Musterprüfungsaufgabe 6 (angelehnt an Hauptprüfung 2019)	228
Lösungen Musterprüfungsaufgabe 6	239
Musterprüfungsaufgabe 7 (angelehnt an Hauptprüfung 2018)	253
Lösungen Musterprüfungsaufgabe 7	263
IV Abiturprüfung 2024 mit Lösungen	272