

Inhaltsverzeichnis

	Ablauf der schriftlichen Abiturprüfung 2026	8
	Operatoren und Dokumentation von Lösungen.....	9
I	Hilfsmittelfreier Teil A der zentralen Abiturprüfung	12
	Aufgaben zur Analysis.....	12
	Lösungen.....	17
	Aufgaben zu Lineare Algebra/Analytische Geometrie.....	22
	Lösungen.....	29
	Aufgaben zur Stochastik.....	34
	Lösungen.....	41
II	Aufgabensätze Aufgabenteil A zur Zentralen Abiturprüfung 2026	46
	Aufgabensatz 1 bis 4	46
	Lösungen.....	59
III	Teil B der zentralen Abiturprüfung mit Hilfsmittel (MMS,CAS).....	69
1	Analysis	69
	Mathematische Formeln Wirtschaft und Verwaltung	69
	Aufgaben zur Analysis	70
	Lösungen	74
2	Lineare Algebra/Analytische Geometrie.....	79
	Formelsammlung zur Linearen Algebra	79
	Aufgaben zu Lineare Algebra/Analytische Geometrie – Lineare Optimierung und stochastische Prozesse.....	81
	Lösungen	97
3	Stochastik	109
	Formelsammlung zur Stochastik	109
	Aufgaben zu Stochastik –Hypothesentest und ökonomische Anwendungen.....	110
	Lösungen.....	121
IV	Zentrale Abiturprüfungen, angepasst an die Vorgaben 2026.....	134
	Zentrale Abiturprüfung 2017	134
	Zentrale Abiturprüfung 2018	151
	Zentrale Abiturprüfung 2019	166
	Zentrale Abiturprüfung 2020	182
	Zentrale Abiturprüfung 2021	197
	Zentrale Abiturprüfung 2022	215
	Zentrale Abiturprüfung 2023	231
	Zentrale Abiturprüfung 2024	246
	Zentrale Abiturprüfung 2025	263