

# Klausur: Mathematik und Statistik

Lehrveranstaltung: Wirtschaftsmathematik

Fakultät für Wirtschaft

Studiengang: BWL-Öffentliche Wirtschaft-Wirtschaftsförderung

Datum: 22.01.2026

Matrikelnummer:				Dozent: Jürgen Meisel	
Kurs: WOW25A/B	Semester:	1			
Hilfsmittel: Formelsammlung			Bearbeitungszeit: 60 min.		
Bewertung:	Maximale Punktzahl: 60			Erreichte Punktzahl:	
Prozente:	.....			Signum: .....	
Anmerkungen:	<b>Bitte bearbeiten Sie nur 5 der 7 Aufgabenstellungen.</b>  <b><u>Bitte beachten:</u></b> <b>Falls Sie bei allen Aufgaben eine Bearbeitung bzw. Teilbearbeitung durchgeführt haben, müssen Sie eine Aufgabe für die Bewertung streichen.</b> <b>Sollte die Annullierung der Aufgaben von Ihrer Seite nicht erfolgen, dann kommen die Aufgaben 1 bis 5 in die Wertung!</b>				

Nr	Thema der Aufgabe	max. Punkte	erreichte Punkte	Bemerkungen
1	Summen und Ableitungen	12		
2	Binomischer Lehrsatz	12		
3	Matrizenrechnung & Determinanten	12		
4	Diff.-Rg I (mehrere Var.): Extrema ohne NB	12		
5	Diff.-Rg II (mehrere Var.): Extrema mit NB	12		
6	Übergangsprozesse und statisches Gleichgewicht	12		
7	Lineare Optimierung	12		
Summe		60		