

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:	<p>Bitte bearbeiten Sie nur 5 der 7 Aufgabenstellungen.</p> <p><u>Bitte beachten:</u></p> <p>Falls Sie bei allen Aufgaben eine Bearbeitung bzw. Teilbearbeitung durchgeführt haben, müssen Sie eine Aufgabe für die Bewertung streichen.</p> <p>Sollte die Annullierung der Aufgaben von Ihrer Seite nicht erfolgen, dann kommen die Aufgaben 1 bis 5 in die Wertung!</p>			

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		