

Name, Vorname	Kürzel

Modulprüfung Lineare Algebra/Analytische Geometrie I  
 zur Lehrkräfte Weiterbildung Mathematik  
 (90 minütige Klausur am 17.1.2024)

Aufg.1	Aufg.2	Aufg.3	Aufg.4	$\Sigma$		Ergebnis

- Bearbeiten Sie bitte **drei der vier Aufgaben**. Falls Sie alle vier Aufgaben bearbeitet haben sollten, kennzeichnen Sie bitte, welche drei Aufgaben gewertet werden sollen!
- Zur vollständigen Lösung einer Aufgabe gehört, wenn nicht anders angegeben, auch die (stilistisch einwandfreie zielführende) **Darstellung des Gedankenganges**.
- In der Vorlesung hergeleitete Sätze bzw. Formeln dürfen Sie hier ohne Beweis verwenden, sofern sie nicht selbst Gegenstand der Aufgabe sind.
- Pro gelöster Aufgabe erhalten Sie 10 Punkte.
- Eigener im Abitur zugelassener Taschenrechner ist erlaubt.