

Name, Vorname	Kennzeichen	Aufg.1	Aufg.2	Aufg.3	Aufg.4	$\Sigma$	Note

**Klausur (Modulprüfung) zum Lehrkräfteweiterbildungskurs**  
**BbSt Ma ISS/Gym/berufl.Sch. 24/25-1 (14Q)**  
**'Lineare Algebra/Analytische Geometrie I'**  
**16.12.2024**

**Bearbeiten Sie bitte drei der vier folgenden 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.