Freie Universität Berlin
Fachbereich Mathematik und Informatik
Christian Stump, Mark Ullmann

Lineare Algebra II (lehramtsbezogen)
Wintersemester 2015/16
www.mathseminar.org/2015/LineareAlgebra2

Klausur

10. Februar 2016

Name: _____

Matrikelnummer: _____

Ergebnis auf Website (ja/nein): _____

- Tragen Sie bitte auf jeder Seite **Ihren Namen** und **Ihre Matrikelnummer** ein.
- Diese Klausur besteht aus **sechs Aufgaben** zu je 20 Punkten.
- Aufgabe 1 ist eine **Ankreuz-Aufgabe**, Begründungen sind nicht erforderlich.
  - Eine **richtige Antwort** gibt 2 Punkte,
  - eine **nicht gegebene Antwort** gibt 1 Punkt, und
  - eine **falsche Antwort** gibt 0 Punkte.
- Denken Sie in den Aufgaben 2–6 daran, jeden Schritt gut zu begründen.
- Schreiben Sie in den Aufgaben 2–6 auch Ansätze und Ideen auf, selbst wenn Sie nicht sehen, ob oder wie diese zur Lösung führen werden.
- Benutzen Sie zum Nachdenken und für Proberechnungen Schmierpapier.
- **Einziges erlaubtes Hilfsmittel** ist ein eigenständig beschriebener DIN A4 Zettel.
- Die Bearbeitungsdauer der Klausur beträgt **90 Minuten**.
- Klausureinsicht ist am 15. Februar 2016, weitere Details auf der Webseite der VL.

VIEL ERFOLG!

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	$\sum$	Note
Punkte								