

Lineare Algebra I

Zwischenprüfung

24. Februar 2016

Wichtig:

- Die Prüfung dauert **120 Minuten**.
- Bitte legen Sie Ihre Legi (Studierendenausweis) offen auf den Tisch.
- Notieren Sie die Version Ihrer Prüfung, Ihre Leginummer und Ihren Namen *in Blockschrift* auf dem Antwortblatt.
- Bitte lesen Sie die Aufgaben sorgfältig durch, und achten Sie besonders auf die Begriffen *abhängig* und *unabhängig*.
- Es wird nicht erwartet, dass Sie alle Aufgaben lösen. Aufgaben 1–11 sind grösstenteils rechnerisch, und weitere Aufgaben sind theoretisch.
- Ein Antwortkästchen muss *ausgemalt* werden, um es zu markieren. Bitte schreiben Sie auf dem Antwortblatt nur mit Füllfederhalter oder Kugelschreiber und nur in blau oder schwarz. Machen Sie *keine* Notizen auf dem Antwortblatt. Korrekturen auf dem Antwortblatt bitte mit *Tipp-Ex* durchführen.
- Am Ende der Prüfung tragen Sie als Prüfsumme die Anzahl der von Ihnen ausgemalten Felder auf dem Antwortblatt ein.
- Nach Ende der Prüfung wird das Antwortblatt eingesammelt; das Aufgabenblatt können Sie mitnehmen.
- In jeder Aufgabe (bzw. Teilaufgabe, gekennzeichnet durch (i), (ii) usw.) ist genau eine Antwort richtig. Ist diese und nur diese Antwort ausgemalt, so erhalten Sie *2 Punkte*. Ist keine Antwort, ausgemalt, so erhalten Sie *0 Punkte*. Ist eine falsche Antwort ausgemalt, so erhalten Sie *1 Minuspunkt*.
- Hilfsmittel: Keine.