

Informationen zur Vorlesung und zum Übungsbetrieb

Übungsaufgaben

Jeweils am Mittwoch werden Übungszettel auf der Webseite

<http://www.numana.uni-koeln.de/17250.html>

bereitgestellt.

Die Aufgaben sollen (idealerweise) zu zweit handschriftlich bearbeitet und abgegeben werden. Dabei müssen alle Teilnehmer einer Arbeitsgruppe zur gleichen Übungsgruppe gehören. Selbstverständlich sollten diese Abgaben sehr leserlich und die Lösungen für andere inhaltlich verständlich sein; des Weiteren gehören Ihre Namen, Matrikelnummern und Übungsgruppennummer auf die erste Seite jeder Abgabe.

Die Bearbeitungsdauer für einen Übungszettel beträgt in der Regel eine Woche (sofern nicht anders auf dem jeweiligen Zettel vermerkt). Die Lösungen müssen bis mittwochs 12:00 in die Briefkästen im Raum 301 des Mathematischen Instituts eingeworfen werden. Sie werden dann von dem jeweiligen Übungsgruppenleiter korrigiert und in der Übungsgruppe zurückgegeben und besprochen.

Weitere Informationen sind auf der Webseite zu finden.

Bestehen des Moduls und Klausur

Zugelassen zur Klausur ist, wer

- mindestens 50% aller möglichen Punkte der Übungsaufgaben erreicht und
- mindestens zweimal in der Übungsgruppe eine (Teil-)Aufgabe vorgerechnet hat.

Dabei muss jeder Teilnehmer einer Arbeitsgruppe in der Lage sein, jede abgegebene Lösung zu erklären und vorzurechnen. Ist dies nicht der Fall, bekommt die ganze Gruppe für diese Aufgabe keine Punkte.

Wer das Modul erfolgreich abschließen möchte, muss die zum Semesterende angebotene Klausur mitschreiben. Die Klausur findet am

Mittwoch, dem 06. Februar 2019, 9:00-12:00 Uhr in den Hörsälen PI–III, Ch I–II, Exp. SR1

statt. Es wird **dringend** empfohlen, diese Klausur mitschreiben. Einsicht für diese Klausur ist am Montag, 11. Februar 2019 von 12:00-16:00 in den Räumen der AG Kunoth, Gyrhofstr. 8b, 1. Stock. Wer diese Klausur nicht besteht, kann an der Nachklausur am Dienstag, dem 26. März 2019, 8:30-11:30 in den Hörsälen PI–II und Ch I teilnehmen. Einsicht für die Nachklausur ist am Donnerstag, 28. März, von 14:00-16:00 in den Räumen der AG Kunoth, Gyrhofstr. 8b, 1. Stock.

Das Modul hat erfolgreich abgeschlossen, wer die Klausur oder die Nachklausur besteht. Die Note ergibt sich aus dem Ergebnis der Klausur. Mündliche Prüfungen werden nicht angeboten.

Literatur

- [Fi] G. Fischer, Lineare Algebra, 12. Auflage, Vieweg Studium, 2008.
- [Fo] O. Forster, Analysis I, 9. Auflage, Vieweg Studium, 2008.
- [H] D. Hachenberger, Mathematik für Informatiker, Pearson Studium 2005
- [J] S. Jukna, Crashkurs Mathematik für Informatiker, Teubner, 2008

Für weitere Empfehlungen sowie Online-Zugang zur Literatur siehe die Hinweise der Bibliothek des Mathematischen Instituts unter

http://www.mi.uni-koeln.de/biblio/frame_index.html

(Kasten rechts: Lehrbuchempfehlung Analysis bzw. Lehrbuchempfehlung Lineare Algebra).