



**Prüfungsklausur  
Mathematische Methoden in der Ökonomie**

Sommersemester 2007 - 12. Oktober 2007 - 9:00 bis 11:00 Uhr

**Name:** Name

**Vorname:** Vorname

**Matrikelnummer:** \_\_\_\_\_

**Fakultät für Mathematik und  
Wirtschaftswissenschaften**  
Institut für Analysis

**Prof. Dr. Friedmar Schulz**  
Tel.: (0731) 50-23505  
friedmar.schulz@uni-ulm.de

**Dipl.-Math. Jens Dittrich**  
Tel.: (0731) 50-23504  
jens.dittrich@uni-ulm.de

**Hinweise:**

- Bis auf solche Fakten, die aus dem Vorlesungs- und Übungsbetrieb bekannt sind, müssen alle verwendeten Aussagen gut formuliert und bewiesen werden. Der Lösungsweg muss deutlich erkennbar sein. Es sind maximal 115 Punkte zu erreichen, dabei entsprechen 100 Punkte genau 100%. Hinreichend zum Bestehen der Prüfung mit einer Vier sind 50 Punkte oder 50%. Die jeweiligen Punktzahlen zu den Teilaufgaben spiegeln den erwarteten Umfang der Antwort und/oder des Schwierigkeitsgrads wider.
- Nutzen Sie bitte für jede der sechs Aufgaben ein neues Blatt, verschiedene Teilaufgaben dürfen auf einem gemeinsamen Blatt notiert werden. Nutzen Sie für Ihre Skizzen das zugegebene Millimeterpapier. Sollten die Blätter nicht ausreichen, können Sie die Rückseite der jeweiligen Blätter benutzen oder bei der anwesenden Aufsicht weitere Blätter bekommen. Verwenden Sie keine eigenen, mitgebrachten Blätter.
- Zugelassenes Hilfsmittel ist genau ein vorn und hinten handbeschriebenes, nicht-kopiertes DIN-A4-Blatt mit beliebigen Notizen. Außerdem dürfen mechanische Zeichengeräte, wie Lineal, Zeichendreieck usw., verwendet werden. Verwenden Sie nur dokumentenechte Stifte, z.B. blaue oder schwarze Kugelschreiber, jedoch keine roten Stifte, **keine Bleistifte** und **keine Füllfederhalter**. Ausländische Studenten dürfen ein allgemeines Wörterbuch verwenden. Verboten sind jegliche Taschenrechner.
- Die Klausureinsicht ist am Dienstag, den XX. Oktober von XX:00 bis XX:00 Uhr in der Helmholtzstraße 1X, Raum XXX. Die Klausurergebnisse werden zur Klausureinsicht bekannt gegeben. Sollten Sie sich im SLC für die Vorlesung "MA240 - Mathematische Methoden in der Ökonomie" angemeldet haben, werden Ihre Klausurergebnisse dort evtl. früher eingetragen. Eine Bekanntgabe per Mail wird nicht stattfinden.