Fachbereich Mathematik
Prof. J. Latschev

WS 2012/13
14. März 2013

Höhere Analysis

Modulabschlussprüfung, 2. Termin

- **Sie benötigen nur Schreibgeräte.** Die Verwendung jeglicher anderer Hilfsmittel (wie z. B. Taschenrechner, Handys, Smartphones, Notebooks, Tablets, Vorlesungsmitschriften, Notizen, Bücher u. s. w.) **ist nicht gestattet**.
  Bitte **schalten Sie Mobiltelefone ab**, verstauen Sie sämtliche persönlichen Gegenstände und Hilfsmittel (außer Verpflegung) in Ihren Taschen und legen Sie diese verschlossen auf den Sitzplatz neben Ihnen oder unter den Tisch.
- **Bitte lesen Sie alle Aufgaben sorgfältig durch.** Die Aufgaben sind auf dem jeweiligen Blatt zu bearbeiten. Sollte der Platz nicht ausreichen, so nutzen Sie bitte die Rückseite, danach die leeren Seiten am Ende.
- Im **ersten Teil** der Prüfung müssen **keine Begründungen** gegeben werden. Im **zweiten Teil** dürfen, wenn nicht direkt danach gefragt ist, alle aus der Vorlesung oder den Übungsaufgaben bekannten Aussagen benutzt werden. **Diese müssen dann aber explizit formuliert (und ihre Anwendbarkeit begründet) werden.**
- Die Bearbeitungszeit beträgt 120 Minuten.
- Es sind maximal 43 Punkte möglich.
  Für die Note 1,0 müssen mindestens 36 Punkte erreicht werden.
  Für die Note 4,0 müssen mindestens 18 Punkte erreicht werden.
- Bei Unklarheiten, Fragen und Problemen wenden Sie sich bitte an die Aufsicht.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg!

Name, Vorname: .....

Matrikel-Nr.: .....

Studiengang: .....

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	Σ
Punkte								