



Analysis II

Hinweise zur Anfertigung der Hausaufgaben

Sie werden wöchentlich ein Blatt mit Übungen zur Analysis II bekommen. Diese Übungen sind in der Regel innerhalb einer Woche schriftlich zu bearbeiten und werden dann in den darauffolgenden Tagen in den Übungen besprochen. Für das Begreifen der in der Vorlesung behandelten Themen ist das intensive Bearbeiten der Übungsaufgaben unerlässlich. Bitte beachten Sie dabei folgende Punkte:

1. Noch vor der ersten Übungsblattabgabe werden innerhalb der Übungsgruppen feste Zweierteams gebildet. Jedes Team gibt eine gemeinsame Lösung ab.
2. Die Aufgaben sollen jedoch zunächst von jedem *individuell* bearbeitet werden. Insbesondere einfachere Aufgaben wie die Berechnung von Ableitungen und Integralen soll jeder für sich alleine lösen, um eine Routine für Aufgaben dieses Typs (der ja auch häufig in Klausuren geprüft wird) zu entwickeln.
3. Haben sich beide Teammitglieder *intensiv* mit allen Aufgaben auseinandergesetzt, sollen die Resultate gemeinsam besprochen und zusammengetragen werden. Die einzureichende Lösung ist von beiden Teammitgliedern gemeinsam anzufertigen. Ziel der Regelung ist es nicht, dass jeder nur die Hälfte der Aufgaben bearbeitet!
4. Wie im letzten Semester gilt: Jeder Student – und nicht das Team zusammen – muss mindestens zweimal an der Tafel seine Lösung präsentieren.
5. Einzelabgaben sind weiterhin möglich, wenn auch nicht erwünscht, sofern gleichzeitig das Bilden eines Teams mit einem Kommilitonen möglich wäre. In dem Fall können unter Umständen nicht auf jedem Übungsblatt alle Aufgaben korrigiert werden.
6. Im Übrigen gelten die bekannten Regelungen aus der Analysis I.