

Hier sind einige zusätzliche Informationen über die Vorlesung Analysis IIa.

Übungsblätter

Auf den wöchentlichen Aufgabenzetteln sind jeweils 20 Punkte zu erreichen. Bei insgesamt 11 geplanten Aufgabenzetteln sind 220 Punkte erreichbar. Ist x die Anzahl der erreichten Punkte, so bekommt man am Ende y Bonuspunkte, wobei

$$y = \begin{cases} 0, & \text{falls } x \leq 110, \\ \frac{x - 110}{10}, & \text{falls } 111 < x \leq 170, \\ 6, & \text{falls } x > 170. \end{cases}$$

Es ist geplant, am Ende des Semesters die Inhalte der Vorlesung durch eine Klausur zu prüfen. In der Klausur sind maximal 60 Punkte zu erreichen. Die Bonuspunkte werden mit den Klausurpunkten addiert, die Modulnote berechnet sich aus dieser Gesamtpunktzahl (wobei 60 Punkte 100 % entsprechen).

Falls aufgrund der speziellen Covid-Umstände die Klausur durch eine andere Prüfungsform ersetzt wird, werden die Bonuspunkte anders berücksichtigt.

Literatur

- D. Grieser, Analysis 1, Springer 2015.
- O. Forster, Analysis 1, Analysis 2, Vieweg+Tebner, 2008.
- H. Heuser, Lehrbuch der Analysis, Teil 1 und Teil 2. Teubner, 1981.
- W. Walter, Analysis 1, Springer 2004.
- S. Hildebrandt, Analysis 1, Springer, 2006.
- H. Amann, J. Escher, Analysis II, Birkhäuser, 1999.