

Übungen zu Analysis I

Wintersemester 2019/2020

Prof. Dr. S. Conti — Dr. P. Gladbach — Dr. T. Simon



Hinweise zu Übungsblatt 8

Abgabe: Mo 2.12.19

Zu Aufgabe 3:

- (c) Versuchen Sie, die Partialsummen nach oben abzuschätzen.
- (d) Die Aussage ist korrekt. Betrachten Sie die Restglieder $R_N := \sum_{n>N} a_n$ für $N \in \mathbb{N}$.

Zu Aufgabe 4(a):

Betrachten Sie zuerst den Fall $|x - y| > r + s$.