

Übungen zu Analysis I

Wintersemester 2019/2020

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



Hinweise zu Übungsblatt 5

Abgabe: Mo 11.11.19

Zu Aufgabe 1:

Erinnern Sie sich an die Ihnen bekannten Beispiele konvergenter Folgen.

Zu Aufgabe 4:

(b) Verwenden Sie $a_n \cdot b_n = (a_n - a^*) \cdot b_n + a^* \cdot b_n$ für $a^* := \lim_{n \rightarrow \infty} a_n$.