

Kapitel 12 Aufgabensammlung

12.5 Reelle Funktionen; Stetigkeit

5.14 Es sei $f(x) = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{1+x^n}$.

12/5/14/1

- (a) Geben Sie Definitionsbereich und Wertebereich von f an.
- (b) Untersuchen Sie, in welchen Punkten des Definitionsbereiches die Funktion f stetig bzw. nicht stetig ist.