

Kapitel 12

Aufgabensammlung

12.2 Reelle Zahlen

2.14 Zeigen Sie, daß die Menge $M = \{n \cdot a^n : n \in \mathbb{N} \text{ und } n \geq 1\}$ beschränkt ist, falls $0 < a < 1$. Berechnen Sie $\inf M$. 12/2/14/1