

Kapitel 12 Aufgabensammlung

12.9 Integralrechnung (1 Veränderliche)

9.6 Es sei f in dem Intervall $[a, b]$ integrierbar und $f(x) \leq c$ für alle $x \in [a, b]$. 12/9/6/1

Man beweise $\int_a^b f(x) dx \leq c \cdot (b - a)$.