

Kapitel 9

Integralrechnung für Funktionen einer Veränderlichen

9.5 Mittelwertsätze der Integralrechnung

Bemerkung. Ist $a < b$, f stetig und nicht negativ in $I = [a, b]$ und $\int_a^b f(x) = 0$,
so ist $f(x) = 0$ für jedes $x \in I$.

9/5/2