

Loesung zu Tuerchen 21

Universitaetsanalysis - Doppelintegral

Schreibt man das Integral als Integral von 0 bis 1 ueber Integral von 0 bis 2 $(x + y) dy dx$, erhaelt man $I = 3$. Bei vertauschter Reihenfolge entsteht dasselbe Ergebnis.

Tipp: Kontrollieren Sie Ergebnisse z. B. durch Rueckeinsetzen oder alternative Rechenwege.