

Kapitel 12

Aufgabensammlung

12.9 Integralrechnung (1 Veränderliche)

9.16 Es sei $I_n = \int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin^n x \, dx$.

12/9/16/1

Ermitteln Sie eine Rekursionsformel für I_n und berechnen Sie I_n .