

Ein Beispiel zur Gaußquadratur mit 2 Stützstellen

Man bestimme in der Arithmetik $\mathbb{M}_{10,5}$ die beste Quadraturformel über dem Intervall $I = [\pi, 2\pi]$ und berechne damit

$$\int_{\pi}^{2\pi} \sin(x) \, dx.$$