

Nome:

6 de novembro de 2024

Teste 11

Calcule o trabalho realizado pelo campo de forças $F(x, y) = (y^2 - x^2, 2xy)$ ao longo do semi-círculo $\{(x, y) \in \mathbb{R}^2 \mid x^2 + y^2 = 1, y \geq 0\}$ com orientação trigonométrica.