

Função Inversa - Exercício

José Antônio O. Freitas

MAT-UnB

Exercício

Verifique se a função $f: \mathbb{R} \times \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R} \times \mathbb{R}$ dada por $f(x, y) = (\sqrt[3]{x}, y^5)$ é bijetora. Caso afirmativo, encontre f^{-1} .