

2009年度 茨城大学 後期理系 第3問

問題 $f(x) = \frac{e^x - e^{-x}}{e^x + e^{-x}}$ の逆関数 $f^{-1}(x)$ を求めよ。ただし、 e は自然対数の底である。

N_ibaraki2009C_21.pbm