

2016年度 岩手大学 前期理系 第1問(2)

問題 $1 \leq x \leq 27$ のとき、関数 $y = (\log_3 x)^2 - \log_3 x^2 - 3$ の最大値と最小値を求めよ。また、そのときの x の値を求めよ。

N.iwate2016A.11.02.pbm