

2020年度 琉球大学 前期理系 第2問

問題 a を正の実数とする。 $x > 0$ において、曲線 $y = \log x$ と曲線 $y = \sqrt{ax}$ が共有点をもたないような a の値の範囲を求めよ。

N_ryukyu2020A_02.pbm