

2019年度 朝日大学 前期理系 第3問

問題  $1 \leq x \leq 9$  のとき、関数  $y = (\log_3 3x)^2 \left( \log_3 \frac{x}{27} \right)$  は

$x =$   で最大値   を、

$x =$     $\sqrt{\text{ナ}}$  で最小値  $\frac{\text{ニ} \text{又} \text{ネ} \text{ノ}}{\text{ハ} \text{ヒ}}$

をとる。

S\_asahi2019A\_43.pbm