

2025 年度 東海大学 前期 2 日目理系 第 1 問 (3)

**問題**  $\frac{1}{3} \leq x \leq 27$  のとき関数  $y = (\log_3 x)^2 - \log_9 x^6 - 3$  の最大値は  であり, 最小値は  である。

S\_toukai2025A2.01.03.pbm