

2019年度 慶應義塾大学 一般理系 第1問(1)

問題 関数

$$y = 2\cos^2\theta - \sqrt{3}\cos\theta\sin\theta - \sin^2\theta \quad (0 \leq \theta \leq \pi)$$

は $\theta =$ のとき最大値 をとる。

S_keio2019A.01.01.pbm