

2016年度 愛媛大学 前期文系 第1問(2)

問題 $0 < \theta < \frac{\pi}{2}$ のとき $\log_{\cos \theta} \left(\tan^2 \theta + \frac{\tan \theta}{\cos \theta} + \frac{1}{3} \right) = -2$ を満たす θ を求めよ。

N_ehime2016A.61.02.pbm