

2023年度 慶應義塾大学 一般理系 第1問(3)

問題 曲線 $y = x \log(x^2 + 1)$ の $x \geq 0$ の部分を C とすると、点 $(1, \log 2)$ における C の接線 l の方程式は $y =$ である。また、曲線 C と直線 l 、および y 軸で囲まれた図形の面積は である。

S-keio2023A.01.03.pbm