

2022年度 藤田医科大学 推薦理系 第1問(10)

問題 関数 $f(x) = \frac{6 \sin x - 6 \cos x}{\sin x + \cos x}$ のとき $f'(\frac{\pi}{12}) = \boxed{\text{ホ}}$, $\int_0^{\frac{\pi}{4}} f(x) dx = \log \frac{1}{\boxed{\text{マ}}}$ である。

S.fujita2022S.01.10.pbm