

2024年度 聖マリアンナ医科大学 前期理系 第1問(3)

問題 a を実数とし、 $(x - a)^2$ で割り切れる3次多項式 $f(x)$ を考える。 $f(x)$ の係数がすべて実数で、 x^3 の項の係数が1、 $f(3) = 3$ 、 $f'(3) = 1$ であるとき、 a の値を求めると $a =$ である。

S_seimari2024A.01.03.pbm