

2017年度 愛知医科大学 推薦理系 第3問

問題 次の2つの式をみたす整式 $f(x)$, $g(x)$ を求めよ。

$$f(x) + \int_1^x g(t) dt = \frac{5}{2}x^2 - x - \frac{1}{2}$$

$$f'(x)g(x) = 6x^2 - x - 2$$

S_aichiika2017S_03.pbm