

[東京大学 2010 年前期 文科 2]



2 次関数 $f(x) = x^2 + ax + b$ に対して $f(x+1) = c \int_0^1 (3x^2 + 4xt) f'(t) dt$ が x についての恒等式になるような定数 a, b, c の値を求めよ。

