

名古屋大学（文系） 2019 年 第 1 問

a を実数とし，関数 $f(x) = x^2 + ax - a$ と $F(x) = \int_0^x f(t) dt$ を考える。関数 $y = F(x) - f(x)$ のグラフが x 軸と異なる 3 点で交わるための a の条件を求めよ。