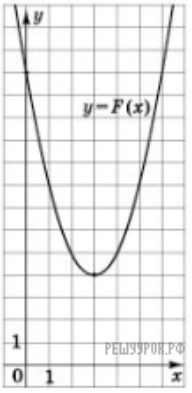На рисунку зображено графік функції $F(x) = x^2 + bx + c$, яка є первісною для функції $f(x)$. Визначте параметри b і c, знайдіть функцію $f(x)$. У відповіді запишіть значення $f(-8)$.