

На рисунке изображён график некоторой функции  $y = f(x)$ . Функция  $F(x) = 2x^3 - 48x^2 + 385x - \frac{1}{3}$  — одна из первообразных функции  $f(x)$ . Найдите площадь закрашенной фигуры.

