

На рисунке изображён график некоторой функции $y = f(x)$. Функция $F(x) = \frac{2}{3}x^3 - 8x^2 + 33x - \frac{17}{8}$ — одна из первообразных функции $f(x)$. Найдите площадь закрашенной фигуры.

