

На рисунке изображён график некоторой функции $y = f(x)$. Функция $F(x) = -\frac{2}{15}x^3 + \frac{9}{5}x^2 - \frac{36}{5}x - 4$ — одна из первообразных функции $f(x)$. Найдите площадь закрашенной фигуры.

