

На рисунке изображён график некоторой функции $y = f(x)$. Функция $F(x) = -\frac{7}{15}x^3 + \frac{91}{10}x^2 - 56x - \frac{1}{9}$ — одна из первообразных функции $f(x)$. Найдите площадь заштрихованной фигуры.

