

На рисунке изображён график некоторой функции $y = f(x)$. Функция $F(x) = -\frac{2}{5}x^3 + \frac{12}{5}x^2 - \frac{18}{5}x - 8$ — одна из первообразных функции $f(x)$. Найдите площадь закрашенной фигуры.

