

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.

