

На рисунке изображён график некоторой функции  $y = f(x)$ . Функция  $F(x) = -\frac{1}{15}x^3 + \frac{6}{5}x^2 - \frac{27}{5}x - \frac{1}{10}$  — одна из первообразных функции  $f(x)$ .  
Найдите площадь закрашенной фигуры.

