

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 закрашенной фигуры.

