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.

