На рисунке изображён график некоторой функции $y=f(x)$. Функция $F(x)=-\frac{1}{10}x^3+\frac{9}{4}x^2-\frac{81}{5}x-\frac{5}{2}$ — одна из первообразных функции $f(x)$. Найдите площадь закрашенной фигуры.

