На рисунке изображён график некоторой функции $y = f(x)$. Функция $F(x) = -\frac{1}{10}x^3 - \frac{21}{10}x^2 - \frac{72}{5}x - \frac{4}{3}$ — одна из первообразных функции $f(x)$. Найдите площадь закрашенной фигуры.

