На рисунке изображён график некоторой функции $y=f(x)$. Функция $F(x)=-\frac{1}{18}x^3-\frac{1}{4}x^2+3x-\frac{4}{11}$ — одна из первообразных функции $f(x)$. Найдите площадь закрашенной фигуры.

