На рисунке изображён график некоторой функции $y=f(x)$. Функция $F(x)=-\frac{3}{10}x^3+\frac{9}{2}x^2-\frac{189}{10}x-\frac{13}{10}$ — одна из первообразных функции $f(x)$. Найдите площадь закрашенной фигуры.

