

На рисунке изображён график некоторой функции $y = f(x)$. Функция $F(x) = -\frac{1}{9}x^3 + \frac{7}{6}x^2 - \frac{10}{3}x - \frac{10}{9}$ — одна из первообразных функции $f(x)$. Найдите площадь закрашенной фигуры.

