

На рисунке изображён график некоторой функции $y = f(x)$. Функция $F(x) = -\frac{1}{18}x^3 + \frac{7}{6}x^2 - \frac{20}{3}x - \frac{1}{4}$ — одна из первообразных функции $f(x)$. Найдите площадь закрашенной фигуры.

