

На рисунке изображён график некоторой функции $y = f(x)$. Функция $F(x) = -\frac{11}{30}x^3 - \frac{11}{20}x^2 + \frac{11}{5}x - \frac{20}{3}$ — одна из первообразных функции $f(x)$. Найдите площадь закрашенной фигуры.

