

На рисунке изображён график некоторой функции  $y = f(x)$ . Функция  $F(x) = -\frac{11}{30}x^3 + \frac{121}{20}x^2 - \frac{154}{5}x - \frac{7}{3}$  — одна из первообразных функции  $f(x)$ . Найдите площадь закрашенной фигуры.

