

На рисунке изображён график некоторой функции  $y = f(x)$ . Функция  $F(x) = -\frac{1}{10}x^3 - \frac{21}{10}x^2 - \frac{72}{5}x - \frac{4}{3}$  — одна из первообразных функции  $f(x)$ . Найдите площадь закрашенной фигуры.

