

На рисунке изображён график некоторой функции  $y = f(x)$ . Функция  $F(x) = -\frac{3}{10}x^3 + \frac{9}{2}x^2 - \frac{189}{10}x - \frac{13}{10}$  — одна из первообразных функции  $f(x)$ . Найдите площадь закрашенной фигуры.

