

На рисунке изображён график некоторой функции  $y = f(x)$ . Функция  $F(x) = -\frac{1}{9}x^3 + \frac{11}{6}x^2 - \frac{28}{3}x - \frac{1}{8}$  — одна из первообразных функции  $f(x)$ . Найдите площадь закрашенной фигуры.

