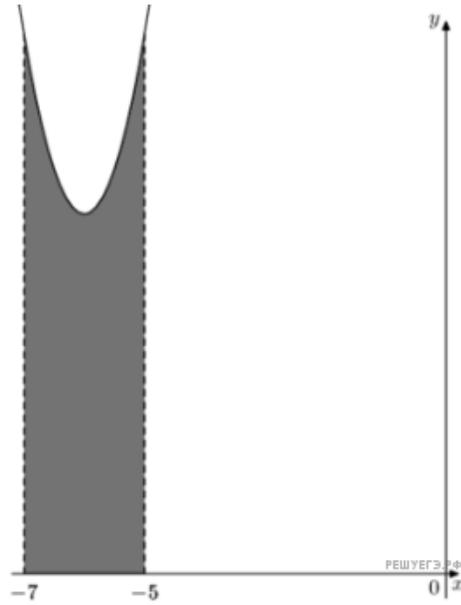


На рисунке изображён график некоторой функции $y = f(x)$.
 Функция



$F(x) = x^3 + 18x^2 + 114x - \frac{5}{12}$ — одна из первообразных функции $f(x)$. Найдите площадь закрашенной фигуры.