

Знаем:

Определение: Функция $F(x)$ называется первообразной для функции $f(x)$, если $F'(x) = f(x)$.

Функция

Первообразная

$$k \cdot f(x)$$

$$k \cdot F(x)$$

$$f_1(x) + f_2(x)$$

$$F_1(x) + F_2(x)$$

$$f(ax+b)$$

$$\frac{1}{a} F(ax+b)$$