Первообразная

Объяснение

F — первообразная функции f на интервале, если F′ = f. Все первообразные отличаются постоянной C.

Разобранный пример

Для f(x)=2x первообразная F(x)=x²+C.

Задания для самостоятельной работы

1. Коэффициент при x^2 в первообразной $6x$

2. Коэффициент при x^3 в первообразной $3x^2$

Ответы для самопроверки

1. 3 · 2. 1