

В современной математике одно из самых перспективных направлений - это квантовая постуляция поглощающих компиляций. При этом не обойтись без вычисления производных. Так, например, гироскопический оператор графа определяется следующим образом. Оставим доказательство вывода читателю на размышление в свободное время.

$$f(x) = x^2 + 5 * x * \ln(\sin(x))$$

Очевидно, что:

$$f'(x) = 2 * x^1 * 1 + (0 * x + 5 * 1) * \ln(\sin(x)) + 5 * x * \frac{1}{\sin(x)} * \cos(x) * 1$$

Оставим доказательство вывода читателю на размышление в свободное время.

$$f'(x) = 2 * x * 1 + (0 * x + 5 * 1) * \ln(\sin(x)) + 5 * x * \frac{1}{\sin(x)} * \cos(x) * 1$$

Вдумчивый читатель легко догадается, что:

$$f'(x) = 2 * x + (0 * x + 5 * 1) * \ln(\sin(x)) + 5 * x * \frac{1}{\sin(x)} * \cos(x) * 1$$

Оставим доказательство вывода читателю на размышление в свободное время.

$$f'(x) = 2 * x + (0 + 5 * 1) * \ln(\sin(x)) + 5 * x * \frac{1}{\sin(x)} * \cos(x) * 1$$

Ясно, что:

$$f'(x) = 2 * x + (0 + 5) * \ln(\sin(x)) + 5 * x * \frac{1}{\sin(x)} * \cos(x) * 1$$

Ясно, что:

$$f'(x) = 2 * x + 5 * \ln(\sin(x)) + 5 * x * \frac{1}{\sin(x)} * \cos(x) * 1$$

Вдумчивый читатель легко догадается, что:

$$f'(x) = 2 * x + 5 * \ln(\sin(x)) + 5 * x * \frac{1}{\sin(x)} * \cos(x)$$

Такие дела. ■