

Значение функции в точке

Введите функцию

Введите значение x

1

2

3

4

x	()	CE	Calc	
7	8	9	/	\leftarrow	sin
4	5	6	*	\wedge	cos
1	2	3	-	ln	tg
0	,	π	+	lg	ctg

- 1) Поле ввода функции, определённый интеграл которого ищем.
- 2) Поле ввода значения функции
- 3) Панель управления, на которой расположены доступные функции
- 4) Кнопка запуска вычислений

Правила пользования

- 1) Функцию можно вводить с клавиатуры, однако следует соблюдать синтаксис функций
- 2) Переменной ВСЕГДА является x
- 3) Обязательно вводить все входные данные перед расчётом
- 4) Не стоит забывать закрывать скобочки, чтобы алгоритм не начал вас оскорблять
- 5) «Палец влево» стирает один символ за один клик

Теоретическая часть

Функция — соответствие между элементами двух множеств — правило, по которому каждому элементу первого соответствует один и только один элемент второго множества.

Математическое понятие функции выражает интуитивное представление о том, как одна величина полностью определяет значение другой величины.

Часто под термином «функция» понимается числовая функция, то есть функция, которая ставит одни числа в соответствие другим. Эти функции удобно представлять в виде графиков.