

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВНЕСЕНИЮ ОТВЕТОВ

СИЛА ОПЕРАЦИЙ

Для правильного внесения ответов во время торгов необходимо изучить алгоритмическую запись ответов

Операция	Обычный вид	Алгоритмический вид	Сила операции
сложение	$x+y$	$x+y$	1
вычитание	$x-y$	$x-y$	1
умножение	xy	$x*y$	2
деление	$\frac{x}{y}$	x/y	2
Возведение в степень	x^y	x^y	3
Взяты функции	$f(x)$	$f(x)$	4

Для усиления слабых операций используются скобки!

ФУНКЦИИ

Функции	Обычный вид	Алгоритмический вид
синус	$\sin x$	$\sin(x)$
косинус	$\cos x$	$\cos(x)$
тангенс	$\operatorname{tg} x$	$\tan(x)$
котангенс	$\operatorname{ctg} x$	$\cot(x)$
n факториал	$n!$	$\text{factorial}(n)$
Число сочетаний из n по k	C_n^k	$\text{nchoosek}(n,k)$
Наибольший общий делитель	НОД(x,y)	$\text{gcd}(x,y)$
Наименьшее общее кратное	НОК(x,y)	$\text{lcm}(x,y)$
Целая часть числа	$[x]$	$\text{floor}(x)$
Модуль	$ x $	$\text{abs}(x)$

ВНЕСЕНИЕ ОТВЕТОВ

Тип ответа	Обычный ответ	Алгоритмический ответ
Целое число	4	4
Рациональное	5.78	5.78
Иррациональное число	$\sqrt{3}$	$\text{sqrt}(3)$
Число "пи"	π	pi
Экспонента	e	$\text{exp}(1)$
Мнимая единица	i	i
Решение уравнения	$x_1 = 1; x_2 = \sqrt{3}; x_3 = \frac{4}{7}$	$1; \text{sqrt}(3); 4/7$
Решение системы	$x_1 = 1, y_1 = 2,$ $x_2 = 0, y_2 = -4,$ $x_3 = 5, y_3 = 6.$	$1, 2; 0, -4; 5, 6$

Многочлен	$6x^2 - 5x + 7$	$6*x^2-5*x+7$
Бесконечность	∞	Inf
Неопределенность		NaN
Символьное выражение	$\sin^3\left(\frac{\pi(k+5n)}{4} + m\right)$	$\sin(\pi*(k+5*n)/4+m)^3$
Химическая формула	H_2O	$2*H+O$
Логический ответ	да	true
Логический ответ	нет	false
Натуральный логарифм	$\ln x$	$\log(x)$

Подробная информация по занесению ответов в видеоролике на сайте <http://mastex.info/> → <http://www.youtube.com/channel/UC8bC9VCHUQ-ddrGalamnjsw/videos>