

## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Мытищинский филиал Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

факультет <u>Космический</u> кафедра «Прикладная математика, информатика и вычислительная техника» КЗ-МФ

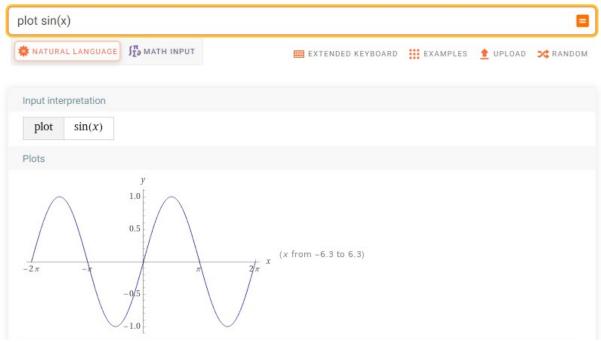
## Лабораторная работа №1

ПО ДИСЦИПЛИНЕ:

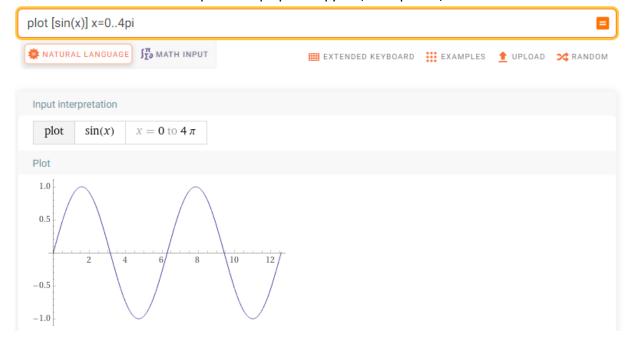
## Сети ЭВМ и телекоммуникации

## 

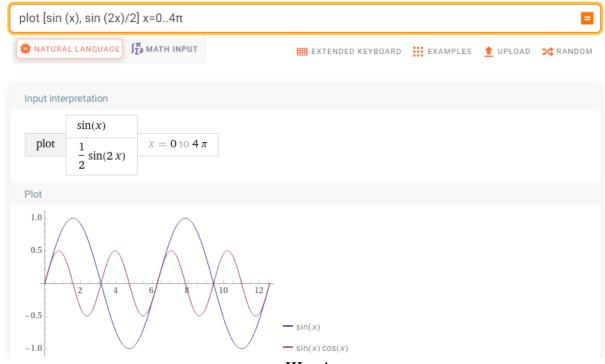
**Шаг 1**Построение графиков с помощью функции plot



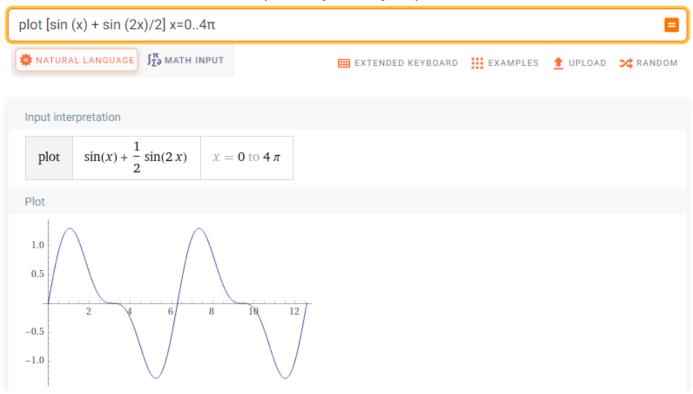
**Шаг 2** Построение графиков функции с границами



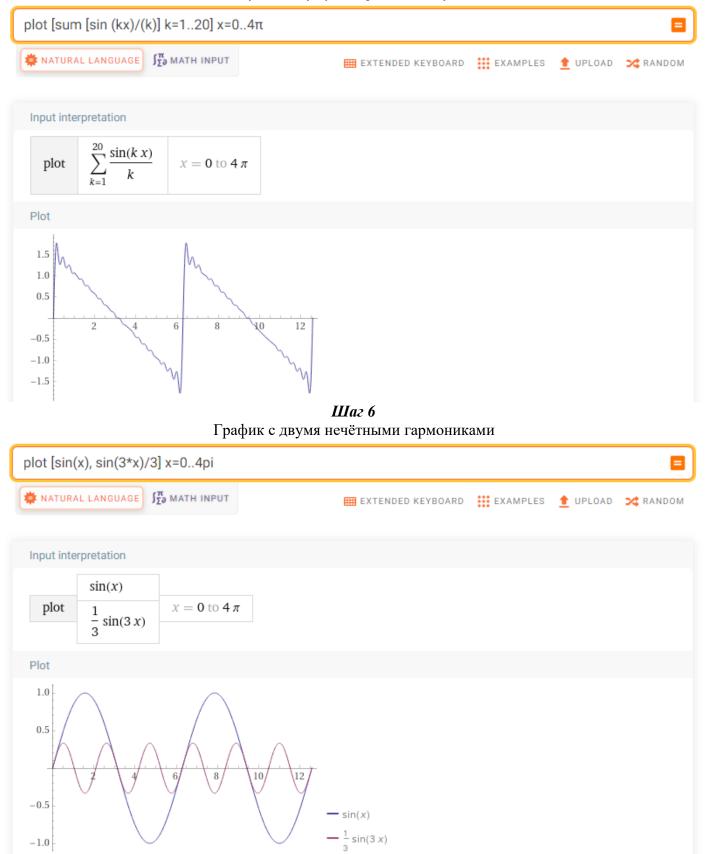
 ${\it IIIa2}~3$  Построение двух гармоник на одном графике



*Шаг 4* Построение суммы двух гармоник



**Шаг 5** Построение графика суммы 20 гармоник



**Шаг** 7 Прямоугольные колебания из 2, 10 и 50 гармоник

