Минцифры

Сибирский Государственный Университет Телекоммуникаций и Информатики

СибГУТИ

Кафедра высшей математики

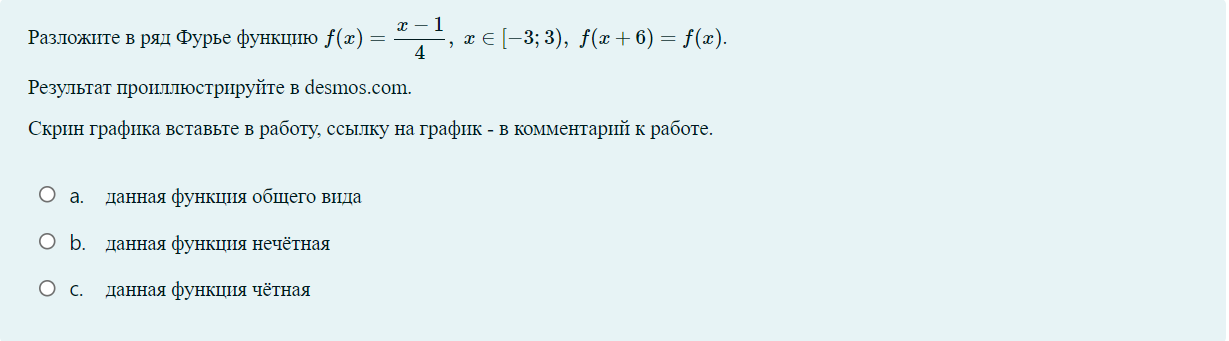
Расчетно-графическая работа № 13.

Ряд Фурье

Выполнила: студент 2 курса группы ИП-013

Иванов Леонид Дмитриевич

Преподаватель: Храмова Татьяна Викторовна

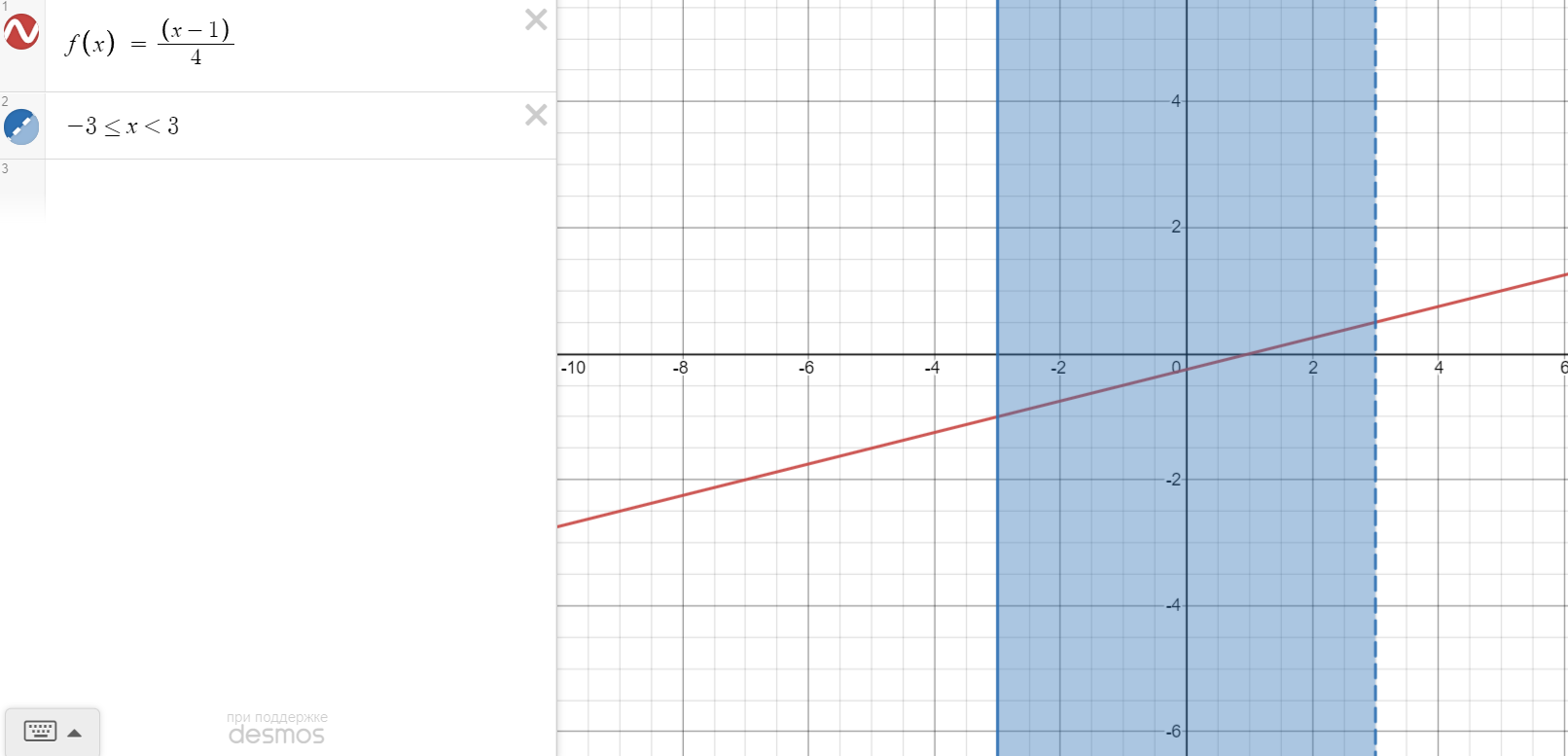


Определим периодичность функции:

-из этого можно сделать вывод, что у нас функция общего видан( ничетная, ни нечетная)

Период равен =6

Скрин графика



***Найдём***

***Найдём***

***Найдём***

*Упростил:*

