Федеральное агентство связи

Сибирский Государственный Университет Телекоммуникаций и Информатики

СибГУТИ

Кафедра высшей математики

Расчетно-графическая работа № 1.

Точки разрыва

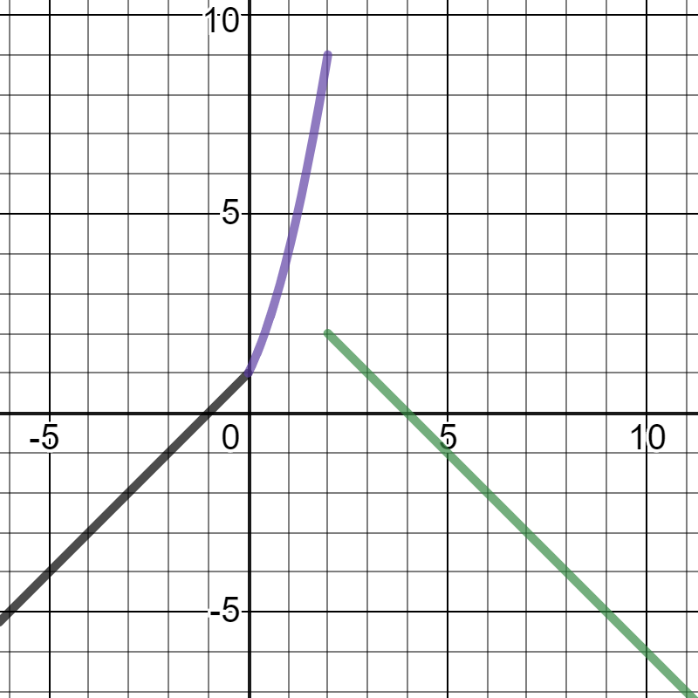
Выполнил: студент 1 курса группы ИП-014

Обухов Артём Игоревич

## Преподаватель: Терещенко Анастасия Федоровна

Вариант 22

График функции f(x)



Оба предела конечны и

Функция претерпевает неустранимый разрыв первого рода в точке x=2.

В точке x = 0 разрывов нет, так как и функция определена в этой точке