

## **Использование электронных таблиц при моделировании математических задач**

При выполнении заданий по данной теме мы изучали такую программу как Microsoft Excel и способы реализации решений математических задач с её помощью.

В лабораторных работах по данной теме мы разбирали такие задачи как построение графиков функций и графиков поверхностей, а также способы задания и работы с матрицами, а именно действия с матрицами, получение единичных матриц, транспонирование, нахождение определителя и обратной матрицы.

В заданиях ИСР нам было необходимо придумывать или брать из каких-то источников задачи на темы лабораторных и реализовывать их решения с помощью электронных таблиц.

В ВСР мы выполняли творческие задания по данной теме, что ещё раз вникнуть в изученную теорию и укрепить знания по ней, путём выполнения различных заданий.