**Отчётность**

Индивидуальные задания в парах

1. Обработка одномерной выборки. Построение интервального ряда. Точечное и интервальное оценивание параметров распределения.
2. Оценка параметров закона распределения методом моментов
3. Проверка статистической гипотезы о равенстве математических ожиданий
4. Проверка статистической гипотезы о равенстве дисперсий
5. Проверка статистической гипотезы о виде закона распределения
6. Обработка корреляционной таблицы двумерной случайной величины. Построение выборочной линии регрессии.
7. Задача регрессии. Метод средних и наименьших квадратов. Линейная регрессия (относительно коэффициентов). Проверка статистической гипотезы об адекватности модели экспериментальным данным
8. Задача регрессии. Метод наименьших квадратов. Нелинейная регрессия.