## ГРУППА І1, НОМЕР 11

## Задание r2z1:

Вариант 1 (Z6: Проверить гипотезу однородности по одновыборочному критерию Стьюдента)

$$\alpha = 0.1$$

К: Увеличится

#### Задание r2z2:

Вариант Z5 (Критерий согласия Колмогорова)

$$\alpha = 0.1$$

$$H_0: X \sim E(\lambda = 1.5)$$

# Задание r3z1:

Вариант МLЕ 7

## Задание r3z2:

Вариант Z11 (Z11: Построить доверительные границы для среднего значения нормального распределения)

$$Q = 0.99$$

Вид доверительной границы: Двусторонняя

## Задание r4z2:

Вариант Z16 (Z16: Построить линии регрессии) Построить прогноз (регрессию) X по значению Y

при Y = 80