# $\Gamma$ РУППА I1, НОМЕР 16

## Задание r2z1:

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

 $\alpha = 0.1$ 

К: Уменьшится

#### Задание r2z2:

Вариант Z5 (Критерий согласия Колмогорова)

 $\alpha = 0.01$ 

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

# Задание r3z1:

Вариант МLЕ 1

# Задание r3z2:

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

Q = 0.975

Вид доверительной границы: Нижняя

## Задание r4z2:

Вариант Z16 (Z16: Построить линии регрессии)

Построить прогноз (регрессию) X по значению Y

при Y = 79