

**Задание r2z1:**

Вариант 4 (Z8: Проверить гипотезу однородности по двухвыборочному критерию Стьюдента)

$$\alpha = 0.01$$

К: I-ая гр. Отличается

**Задание r2z2:**

Вариант Z5 (Критерий согласия Колмогорова)

$$\alpha = 0.01$$

$$H_0: X \sim E(\lambda = 1)$$

**Задание r3z1:**

Вариант МоМЕ 4

**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)  $Y$  по значению  $X$  при  $X = 118$