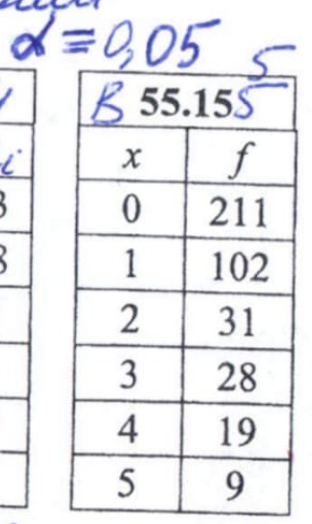
# Гриднев Д.В. ПИ18-1

# Самостоятельная работа 4. Вариант 5

**Проверить гипотезу о геометрическом распределении**

– ряд имеет геометрическое распределение

– гипотеза не верна



Выборочное среднее

**6 значений и 1 оцениваемый параметр**

|  |  |
| --- | --- |
| Вероятность | 0,05 |
| Степени свободы | 4 |
| ХИ2 | 9,487729037 |

Правосторонний критерий

Наблюдаемое значение меньше , следовательно выбираем гипотезу с вероятностью