**В5, ПИ18-1, Гриднев Д.В.**

№ 1

1. F-тест:

Гипотезы:

1. T-тест:

№ 2

P = 75%

n=145

m=119

|Z| > => принимаем гипотезу ; с вероятностью 92% (вероятность извлечения не равна декларированной изготовителем)

№ 3

n=17