Муллер Даниил, M32021

**Практическая работа 6**

Построить ОМП указанных параметров функции. Вычислить квадратичный риск оценок. Найти информацию Фишера. Выяснить вопрос от эффективности оценок

**Вариант 5**

Неизвестная вероятность события в серии из независимых экспериментов

ОМП:

Проверка:

*–* точка максимума, ОМП для

КРО:

Информация Фишера:

Об эффективности оценок:

Неравенство Рао-Крамера обращается в равенство, значит получена несмещённая и эффективная оценку параметра ‘p’.