

Вопрос на 3. Опр. (квантили в общей случае).

Вопрос на 3. Лемма (вычисление УМО для а.н.р.) (без док-ва).

☐☐ Свойства дисперсии с доказательством (дисперсия суммы независимых с.в., оптимизационная задача).

☐☐ Свойства матрицы ковариации (при линейном преобразование, для суммы независимых случайных векторов).  
Доказательство.

☐☐ Свойства коэффициента корреляции с доказательством.

3 Задача 3