

Билет №1

1. Опр. (нормального (гауссовского) распределения). Свойство линейных преобразований с доказательством.
 2. Следствие из неравенства Маркова о распределение неотрицательной с.в. с нулевым МО. Доказательство.
 3. Теорема (закон больших чисел Колмогорова). Доказательство достаточности при 4-ом моменте.
-

Билет №2

1. Опр. (коэффициента корреляции Спирмена).
 2. Теорема (свертка для дискретных). Доказательство.
 3. Свойства коэффициента корреляции с доказательством.
-