

Билет №12

1. Опр. (смеси распределений). Пример задания смеси двойной рандомизацией.
2. Теорема (обобщенное неравенство Чебышёва). Доказательство.
3. Теорема (о квантилях и линейном преобразование случайных величин, обобщенная обратная функция). Доказательство.
4. Задача. К.2.3