Контрольные вопросы.

1. Дайте определение случайной величины.
2. Раскройте понятие непрерывная случайная величина.
3. Раскройте понятие дискретная случайная величина (СВ).
4. Перечислите формы закона распределения СВ.
5. Раскройте понятие ряд распределения
6. Раскройте понятие функция распределения случайной величины.
7. Перечислите свойства функции распределения случайной величины
8. Перечислите свойства функции плотности распределения случайной величины
9. Перечислите и дайте определение числовых характеристикам случайных величин.
10. Биноминальный закон распределения
11. Распределение Пуассана
12. Равномерное распределение.
13. Показательный закон распределения
14. Нормальный закон распределения.