**Вопросы Мат. Статистика и Теория Вероятностей**

1. Этот термин студенты часто путают с депрессией.
   1. Математическое ожидание
   2. Граф
   3. Дисперсия
   4. Статистическое распределение
2. Как называется теорема теории вероятностей, установленная Лапласом в 1812 году.
   1. Теорема вероятностей
   2. Теорема Муавра-Лапласа
   3. Математическая теорема
   4. Теорема случайных событий
3. Что относится к числовой характеристики выборки?
   1. Гипотенуза
   2. Высота
   3. Медиана
   4. Биссектриса
4. Что означает восклицательный знак после числа?
   1. Факториал
   2. Сложение
   3. Среднее арифметическое
   4. Восклицание
5. Это раздел математики, изучающий случайные события, случайные величины, их свойства и операции над ними.
   1. Математическая логика
   2. Алгебра
   3. Дискретная математика
   4. Теория вероятностей
6. Математический объект, записываемый в виде прямоугольной таблицы, которая представляет собой совокупность строк и столбцов, на пересечении которых находятся её элементы.
   1. Матрица
   2. Граф
   3. Множество
   4. Гистограмма
7. Как называется ступенчатая фигура, состоящая из прямоугольников.
   1. Гистограмма
   2. Диаграмма
   3. Полигон
   4. График
8. Это статистика, которая используется для оценивания неизвестных параметров распределений случайной величины.
   1. Дисперсия
   2. Статистическая оценка
   3. Статистический результат
   4. Статистическое распределение
9. Что не является примером комбинаторных конфигураций.
   1. Размещение
   2. Перестановка
   3. Перемещение
   4. Сочетание
10. Какого свойства статистической оценки не существует?
    1. Несмещённость
    2. Постоянность
    3. Эффективность
    4. Состоятельность
11. Как называется множество числовых значений некоторого признака всех объектов рассматриваемой совокупности.
    1. Главная совокупность
    2. Центральная совокупность
    3. Генеральная совокупность
    4. Выборочная совокупность
12. Что называется мерой разброса значений случайной величины относительно её математического ожидания.
    1. Смещение
    2. Биномиальное распределение
    3. Выборочное пространство
    4. Дисперсия
13. Кто ввел термин «комбинаторика» в математический обиход.
    1. Лейбниц
    2. Декарт
    3. Паскаль
    4. Байес
14. Как называется последовательность вариантов, записанных в возрастающем порядке.
    1. Последовательный ряд
    2. Относительный ряд
    3. Вариационный ряд
    4. Типический ряд
15. Чему равна общая сумма частот вариационного ряда.
    1. объему выборки n
    2. среднему арифметическому значений признака
    3. нулю
    4. единицы