



Математика машинного обучения: Теория вероятностей.ти_ДПО

- 1 существует
- 2 Чему равна вероятность выпадения орла при подбрасывании честной монеты?
- 3 Если два события независимы, то вероятность их совместного наступления равна...
- 4 Какова вероятность вытянуть червового туза из стандартной колоды в 52 карты?
- 5 Математическое ожидание случайной величины – это...
- 6 Дисперсия случайной величины измеряет...
- 7 Какое из перечисленных распределений является дискретным?
- 8 Какое из условий необходимо для использования биномиального распределения?
- 9 Что характеризует параметр λ в распределении Пуассона?
- 10 В каком из случаев целесообразно использовать распределение Лапласа?
- 11 Какая из следующих формул описывает функцию вероятности распределения Пуассона?
- 12 В каком случае биномиальное распределение становится симметричным?
- 13 Биномиальное распределение используется для моделирования...
- 14 Какая величина является характеристикой распределения Бернулли?
- 15 В каком случае геометрическое распределение описывает количество испытаний до первого успеха?
- 16 В каком случае биномиальное распределение приближается к нормальному распределению?





- 17) Математическое ожидание непрерывной случайной величины – это...
- 18) Дисперсия непрерывной случайной величины – это...
- 19) Экспоненциальное распределение описывает...
- 20) Нормальное распределение имеет форму...
- 21) Для нормального распределения среднее значение и медиан..
- 22) Основная характеристика экспоненциального распределения – это...
- 23) Что такое вероятность события?
- 24) Какова вероятность того, что при броске обычной игральной кости выпадет число больше 4?
- 25) Что такое независимые события?
- 26) Какова вероятность того, что при броске двух игральных костей сумма выпавших чисел будет равна 7?

