

Раздел II

Случайные величины

17.09.24

Опр. 1. Случайная величина (СВ) - величина, которая может принимать все из своих возможных значений в зависимости от элементарных исходов испытания

Случайные величины:

- дискретные (ДСВ) - возможные значения изолированы друг от друга (отдельные, конкретные значения, например - число, выпавшее при броске игральной кости)
- непрерывные (НСВ) - целиком заполняют собой определенный участок числовой прямой

Пример. Ошибка при взвешивания вещества - это НСВ, кол-во ошибок - это ДСВ.

Опр. 2. Закон распределения - соотношение между всевозможными значениями СВ и их вероятностями

24.09.24