

## Классическое определение вероятности

### Кратко по теме

Сначала разберите правило и пример на презентации; письменно выполните задания ниже. УМК ФГОС: условие -> шаги -> проверка. Тема «Классическое определение вероятности» - элементы статистики в алгебре 9 класса: запись буквами, преобразование и проверка результата.

### Опора

- Среднее арифметическое - сумма значений, делённая на их число.
- Вероятность события в классической модели - число благоприятных исходов, делённое на число равновозможных.
- Диаграмма показывает сравнение величин наглядно.
- Статистика описывает данные, вероятность - меру возможности.
- Среднее чувствительно к выбросам.
- Вероятность 0 - невозможное, 1 - достоверное (в модели).

### Задания

#### 1. Таблица: дано / правило / проверка - 3 строки.

Заполните таблицу по столбцам

| дано | правило | проверка - 3 строки. |
|------|---------|----------------------|
|      |         |                      |
|      |         |                      |
|      |         |                      |
|      |         |                      |
|      |         |                      |

#### 2. Игра «Найди пару»: уравнение <-> корень, выражение <-> упрощение, график <-> свойство.

Соедините пары линиями или запишите соответствия (А-1, Б-2...)



## 7. Какой шаг проверки вы сделаете после решения?

Краткий ответ

---

---

## 8. Чем тождество отличается от уравнения?

Запишите уравнения реакций

|    |       |   |       |
|----|-------|---|-------|
| 1) | <hr/> | → | <hr/> |
| 2) | <hr/> | → | <hr/> |
| 3) | <hr/> | → | <hr/> |