

Элементы комбинаторики. Перестановки

Кратко по теме

Сначала разберите правило и пример на презентации; письменно выполните задания ниже. УМК ФГОС: условие -> шаги -> проверка. Тема «Элементы комбинаторики.

Перестановки» - 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)		→	
2)		→	
3)		→	