

Задания на 16.03. – 20.03. (7-11)

Изучить «Элементы теории вероятностей»

ответить на вопросы:

1. Статистические данные (зафиксировать конкретное измерение, проследить шаг за шагом)
2. Группировка информации
3. Табличное представление информации частота
4. Графическое представление информации (гистограмма, полигон, диаграмма)
5. Дисперсия (среднее значение)
6. Простейшие вероятностные задачи (подсчет вероятностей)
7. Классическое определение вероятности (бросание монет, кубика)
8. Событие и множества (случайное событие невозможное событие, достоверное событие, вероятность события)
9. Вероятность в геометрии
10. Понятия: факториал, математическая модель, число перестановок состоящее из  $n$  элементов, вероятности суммы двух несовместимых событий, вероятность противоположного события, простейшие методы статистической обработки результатов измерений, простейшие числовые характеристики информации (объем, размах, мода и медиана, среднее значение и дисперсия)

СШ. «Алгебра 9 (часть 1). Автор А.Г. Мордкович и др.»

М.: Мнемозина, 2019. – стр. 177-215