

**Кодификатор
элементов содержания,
проверяемых на промежуточной аттестации
по учебному предмету «Вероятность и статистика» в 8 классе**

Жирным курсивом указаны крупные блоки содержания, которые ниже разбиты на более мелкие элементы. Каждая из этих позиций кодификатора представляет собой укрупненную дидактическую единицу содержания обучения, которая может включать несколько тематических единиц.

№	Элементы содержания, проверяемые заданиями КИМ
1	Описательная статистика. Рассеивание данных
1.1	Отклонения
1.2	Дисперсия числового набора
1.3	Стандартное отклонение числового набора
1.4	Диаграммы рассеивания
2	Множества
2.1	Множество, подмножество
2.2	Операции над множествами: объединение, пересечение, дополнение
2.3	Свойства операций над множествами: переместительное, сочетательное, распределительное, включения
2.4	Графическое представление множеств
3	Вероятность случайного события
3.1	Элементарные события. Случайные события
3.2	Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий
3.3	Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор
4	Введение в теорию графов
4.1	Дерево
4.2	Свойства дерева: единственность пути, существование висячей вершины, связь между числом вершин и числом рёбер
4.3	Правило умножения
5	Случайные события
5.1	Противоположное событие

5.2	Диаграмма Эйлера. Объединение и пересечение событий
5.3	Несовместные события. Формула сложения вероятностей
5.4	Правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события
5.5	Представление случайного эксперимента в виде дерева