

**Аннотация к рабочей программе по вероятност и статистика
9 класс. 2024-2025 учебный год.**

Общая характеристика программы

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), на основе Федеральной рабочей программы основного общего образования по учебному предмету «Математика» 5-9 класс (базовый уровень) (предметная область «Математика и информатика»).

Учебно-методический комплекс: Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях/ И.Р. Высоцкий, И.В. Яценко ; под ред. И.В. Яценко.-Москва: Просвещение, 2023

Целями изучения курса

Знакомство в учебном курсе с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества и государства приобщает обучающихся к общественным интересам. Изучение основ комбинаторики развивает навыки организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе в прикладных задачах. Знакомство с основами теории графов создаёт математический фундамент для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий. При изучении статистики и вероятности обогащаются представления обучающихся о современной картине мира и методах его исследования, формируется понимание роли статистики как источника социально значимой информации и закладываются основы вероятностного мышления.

Содержание курса в 9 классе

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
1	Повторение курса 8 класса	4		
2	Элементы комбинаторики	4		1
3	Геометрическая вероятность	4		
4	Испытания Бернулли	6		1
5	Случайная величина	6		
6	Обобщение, контроль	10	1	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	2

Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы.

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение предмета вероятность и статистика на этапе основного общего образования в 9 классе в объёме 34 часа, 1 часа в неделю. Согласно календарному учебному графику и расписанию уроков на 2024-2025 учебный год в МБОУ Тацинская СОШ №3 курс программы реализуется за 32 часа.

Учебный материал изучается в полном объеме. Срок реализации программы 1 год.

Составитель: Гринева Татьяна Васильевна, учитель математики