

**Аннотация к рабочей программе учебного курса
«Теория вероятности и статистика»
для 8 класса**

Рабочая программа на уровне основного общего образования составлена на основании ФГОС ООО, ФОП ООО, в соответствии с учебным планом ООО и предполагает содержание и планируемые результаты не ниже, чем определенные в федеральных рабочих программах.

Рабочая программа является составной частью ООП ООО МБОУ «Малокалмашинская СОШ», определяющей содержание, планируемые результаты, тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР в данной образовательной организации на ступени основного общего образования.

Планируемые результаты освоения рабочих программ включают личностные, метапредметные результаты за период обучения на уровне основного общего образования, а также предметные достижения обучающегося за год обучения по курсу «вероятность и статистика».

Данная программа предназначена для организации процесса обучения вероятности и статистике в образовательных организациях основного общего образования на основе линии УМК «Математика. Вероятность и статистика:» 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 7-9 классы/ Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В.

Изучение курса Вероятности и статистики на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- сформировать у обучающихся функциональную грамотность, включающую в себя в качестве неотъемлемой составляющей умение воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать вероятностный характер многих реальных процессов и зависимостей, производить простейшие вероятностные расчёты. развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности, требует критичности мышления, способности аргументированно обосновывать свои действия и выводы, формулировать утверждения.

На изучение учебного курса «Вероятность и статистика» в 8 классе отводится 34 часа (1 час в неделю)

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка к курсу с общей характеристикой учебного предмета, описанием места учебного предмета в учебном плане, целей обучения; содержание обучения; планируемые результаты освоения программы на уровне ООО; тематическое и поурочное планирование, описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательной деятельности.