

**Аннотация к рабочей программе по вероятности и статистике, 7
класс
(в соответствии с ФГОС ООО)**

Предмет	Вероятность и статистика
Класс	7 класс
Уровень освоения	Базовый
Нормативная база	Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2021 №286; Примерной рабочей программы начального общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г.; Учебного плана основного общего образования МАОУ «Переваловской СОШ» Рабочей программы воспитания филиала МАОУ «Переваловской СОШ» Общее число часов, отведённых на изучение «Вероятность и статистика», во 7 классе — 34 ч.
УМК, на базе которого реализуется программа	
Место учебного предмета в учебном плане	В 7 классе изучается курс «Вероятность и статистика», в который входят разделы: «Представление данных и описательная статистика»; «Вероятность»; «Элементы комбинаторики»; «Введение в теорию графов». На изучение данного курса отводит 1 учебный час в неделю, всего 34 учебных часа в год.
Цель реализации программы	Результаты освоения программы учебного курса «Вероятность и статистика» характеризуются овладением <i>универсальными познавательными действиями, универсальными коммуникативными действиями и универсальными регулятивными действиями.</i> <i>1) Универсальные познавательные действия обеспечивают формирование базовых когнитивных процессов обучающихся</i>

	<i>(освоение методов познания окружающего мира; применение логических, исследовательских операций, умений работать с информацией).</i>
Задачи	При изучении курса обучающиеся знакомятся с простейшими методами вычисления вероятностей в случайных экспериментах с равновероятными элементарными исходами, вероятностными законами позволяющими ставить и решать более сложные задачи. В курс входят начальные представления о случайных величинах и их числовых характеристиках. Также в рамках этого курса осуществляется знакомство обучающихся с множествами и основными операциями над множествами, рассматриваются примеры применения для решения задач, а также использования в других математических курсах и учебных предметах.