

**Аннотация к рабочей программе вероятность и статистика,  
7 класс (в соответствии с ФГОС ООО)**

Предмет	Вероятность и статистика
Класс	7 класс
Уровень освоения	Базовый
Нормативная база	Рабочая программа по «Вероятности и статистике», в 7 классе является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ Суерской СОШ. Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (ФГОС ООО), утвержденным приказом Министерства образования и науки 31 мая 2021 г. № 287, учебным планом основного общего образования МАОУ Суерская СОШ 2022-2023 уч. год рабочей программой воспитания МАОУ Суерской СОШ
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	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. Знакомство 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
Задачи	В процессе изучения математики в арсенал приёмов и методов мышления человека естественным образом включать индукцию и дедукцию, обобщение и конкретизацию, анализ и синтез, классификацию и

	систематизацию, абстрагирование и аналогию. Объекты математических умозаключений, правила их конструирования раскрывают механизм логических построений, способствуют выработке умения формулировать, обосновывать и доказывать суждения, тем самым развивают логическое мышление.
Формы аттестации и промежуточного контроля	- Итоговая контрольная работа