

Аннотация к рабочей программе по учебному курсу «Вероятность и статистика» 7-9
классы (углублённый уровень)

Наименование программы	Рабочая программа по учебному предмету «Вероятность и статистика» 7-9 классы (углублённый уровень)
Основной разработчик программы	ШМО учителей математики, физики и информатики
Адресность программы	Основное общее образование, 7-9 класс
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., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023г.
Основа программы	В соответствии с требованиями обновленных ФГОС ООО, на основе ФОП ООО
Цель программы	- формирование у учащихся вероятностного и статистического мышлений; - воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения; - формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; - развитие навыков организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе в прикладных задачах. - формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для вероятности и статистики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности.
Основные задачи	- развивать логическое мышление и речь – умения логически обосновывать суждения, проводить несложные систематизации, приводить примеры и контрпримеры; - формировать представления об изучаемых понятиях и методах как важнейших средствах математического моделирования реальных процессов и явлений; - понимать роль статистики как источника социально значимой информации; - закладывать основы вероятностного мышления; - формировать у обучающихся функциональную грамотность, включающую в себя умение воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах; - понимать вероятностный характер многих реальных процессов и зависимостей, производить простейшие вероятностные расчёты; - создать математический фундамент для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий.
Срок реализации	3 года
Количество часов в неделю	1 час