

**Аннотация к рабочей программе  
по Вероятности и статистике, 7-9 класс  
(в соответствии с ФГОС ООО)**

<b>Предмет</b>	Вероятность и статистика
<b>Класс</b>	7-9
<b>Уровень образования</b>	основное общее образование
<b>Нормативная база</b>	<p>Рабочая программа курса Вероятность и статистика составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции)</li> <li>• приказа Минобрнауки от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями, внесенными приказом Минпросвещения от 12.08.2022 № 732);</li> <li>• приказа Минпросвещения от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;</li> <li>• приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;</li> <li>• СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»,</li> <li>• СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 № 2;</li> <li>• федеральной рабочей программы по учебному предмету «Вероятность и статистика».</li> </ul> <p>□ Положения о рабочих программах учебных предметов, курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей в соответствии с требованиями ФГОС и ФОП начального общего, основного общего и среднего общего образования МАОУ Тоболовская СОШ от 30.08.2023 приказ № 203</p>
<b>УМК, на базе которого реализуется программа</b>	Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях/ И.Р.Высоцкий, И.В.Ященко; под редакцией И.В.Ященко. – Москва: Просвещение, 2023.
<b>Место учебного предмета в учебном плане</b>	На изучение предмета в учебном плане отведено 1 час в неделю, 34 часа в год. в том числе 7 класс- контрольных работ- 3; практических работ -5; 8 класс- контрольных работ- 2; практических работ -1; 9 класс- контрольных работ- 1; практических работ -2.
<b>Цель реализации программы</b>	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.
<b>Задачи</b>	<p>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.</p>
<p><b>Рабочая программа ориентирована на целевые приоритеты, духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе и в рабочей программе воспитания филиала МАОУ Тоболовская СОШ- Карасульская СОШ.</b></p> <p><b>В урочное время деятельность обучающихся организуется как в индивидуальном, так и в групповом формате с задачей формирования навыков сотрудничества.</b></p> <p><b>Содержание предмета направлено на формирование функциональной грамотности и коммуникативной компетентности.</b></p> <p><b>Региональный компонент реализуется путем включения в содержание уроков сведений о родном крае.</b></p>	