

Аннотация к рабочей программе по вероятности и статистики, 10 класс

<b>Предмет</b>	<i>Вероятность и статистика</i>
<b>Класс</b>	<i>10 класс</i>
<b>Уровень освоения</b>	Базовый
<b>Нормативная база</b>	<p>Рабочая программа по составлена на основании следующих нормативно- правовых документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения Российской Федерации от 12.08.2022 №732</li> <li>• Приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» ;</li> <li>• Основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ Вагайской СОШ (Приказ от 31.08.2023г. №271-од)</li> <li>• В соответствии с Положением о рабочих программах, разрабатываемых по ФГОС-2021 в МАОУ Вагайская СОШ (Приказ от 31.08.2023г. №271-од)</li> </ul>
<b>УМК, на базе которого реализуется программа</b>	Учебник: Теория вероятностей и статистика: 10-11 класс Коллектив авторов под руководством Высоцкого И. Р., Яценко И. В. Москва, издательство МЦНМО ,2014г.
<b>Место учебного предмета в учебном плане</b>	<p>В соответствии с учебным планом МАОУ Вагайская СОШ в 10 классе изучается учебный курс «Вероятность и статистика», в который входят разделы: «Представление данных и описательная статистика», «Случайные опыты и случайные события, опыты с равновероятными элементарными исходами», «Операции над событиями, сложение вероятностей», «Условная вероятность, дерево случайного опыта, формула полной вероятности и независимость событий», «Элементы комбинаторики», «Комбинаторное правило умножения», «Перестановки и факториал». «Обобщение и систематизация знаний».</p> <p>На изучение учебного курса «Вероятность и статистика» отводится в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю).</p>
<b>Цели реализации программы</b>	<p>-Знакомство с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества;</p> <p>-Изучение основ комбинаторики развивает навыки организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе, в прикладных задачах.</p> <p>-Знакомство с основами теории графов создаёт математический фундамент для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий.</p>
<b>Задачи</b>	<p>-изучить курс статистики и теории вероятностей.</p> <p>- создание условий для овладения основами продуктивного взаимодействия и сотрудничества со сверстниками и взрослыми: умения правильно, четко и однозначно формулировать мысль в понятной собеседнику форме;</p>

	-умения выступать перед аудиторией, представляя ей результаты своей работы с помощью средств ИКТ .
--	--