

Аннотация к рабочей программе по вероятности и статистике, 7-9 класс

(в соответствии с ФГОС ООО и ФОП)

<b>Предмет</b>	<i>Вероятность и статистика</i>
<b>Класс</b>	<i>7-9 класс</i>
<b>Уровень освоения</b>	Базовый
<b>Нормативная база</b>	<p>Рабочая программа по вероятности и статистике составлена на основании следующих нормативно- правовых документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения Российской Федерации от 31.05.2021 №287</li> <li>• Приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;</li> <li>• Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ Вагайской СОШ (Приказ от 31.08.2023 г. №271-од)</li> <li>• В соответствии с Положением о рабочих программах, разрабатываемых по ФГОС-2021 в МАОУ Вагайская СОШ 2023 (Приказ от 31.08.2023 г. №271-од)</li> </ul>
<b>УМК, на базе которого реализуется программа</b>	Учебник: Теория вероятностей и статистика: 7 класс, 8 класс, 9 класс Коллектив авторов под руководством Высоцкого И. Р., Яценко И. В.
<b>Место учебного предмета в учебном плане</b>	<p>В соответствии с учебным планом МАОУ Вагайская СОШ в 7–9 классах изучается учебный курс «Вероятность и статистика», в который входят разделы: «Представление данных и описательная статистика», «Вероятность», «Элементы комбинаторики», «Введение в теорию графов».</p> <p>На изучение учебного курса «Вероятность и статистика» отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).</p>
<b>Цель реализации программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Знакомство с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества;</li> <li>• Изучение основ комбинаторики развивает навыки организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе, в прикладных задачах.</li> <li>• Знакомство с основами теории графов создаёт математический фундамент для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий.</li> </ul>
<b>Задачи</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• изучить курс статистики и теории вероятностей.</li> <li>• создание условий для овладения основами продуктивного взаимодействия и сотрудничества со сверстниками и взрослыми: умения правильно, четко и однозначно формулировать мысль в понятной собеседнику форме;</li> <li>• умения выступать перед аудиторией, представляя ей результаты своей работы с помощью средств ИКТ .</li> </ul>

