

**Аннотация к рабочей программе курса «Вероятность и статистика» для 7-8 классов**

<b>Учебный предмет/курс</b>	Вероятность и статистика
<b>Наименование рабочей программы</b>	Рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» для 7-9 классов
<b>Нормативные документы</b>	Рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» для 7-9 классов разработана в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования МБОУ гимназии №3 г.Грязи
<b>УМК</b>	
<b>Количество часов на реализацию учебной программы</b>	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)
<b>Цель, задачи рабочей программы</b>	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. 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
<b>Основные разделы</b>	«Представление данных и описательная статистика», «Вероятность», «Элементы комбинаторики», «Введение в теорию графов»
<b>Периодичность и формы текущей и промежуточной аттестации</b>	Определяются соответствующим локальным актом