

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Вероятность и статистика 7-9 класс»**

Рабочая программа по предмету вероятность и статистика составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ФОП ООО. В рабочей программе нашли отражение цели и задачи изучения предмета на уровне основного общего образования, в ней так же заложены предусмотренные стандартом возможности формирования у обучающихся универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

**Целью** реализации основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету вероятность и статистика является усвоение содержания учебного предмета вероятность и статистика и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой основного общего образования МАОУ «СОШ с. Опеченский Посад»

В рамках учебного курса осуществляется знакомство обучающихся с множествами и основными операциями над множествами, рассматриваются примеры применения для решения задач, а также использования в других математических курсах и учебных предметах.

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».

Программа рассчитана на 102 часа, со следующим распределением часов по годам обучения / классам: 1 год обучения / класс – 7 – 34 часа; 2 год обучения / класс – 8 -34 часа; 3 год обучения / класс – 9 -34 часа.

Главными задачами реализации учебного предмета, курса вероятность и статистика являются:

1. Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики
2. Формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками и взрослыми в процессе образовательной, общественно-полезной, учебно-исследовательской, творческой деятельности