

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

(в соответствии с ФГОС ООО)

Предмет	Вероятность и статистика
Класс	7-9
Уровень образования	основное общее образование
Нормативная база	<p>Рабочая программа курса алгебры составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции) ☑ приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; ☑ • приказа Минпросвещения от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»; ☑ 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»; ☑ СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», ☑ СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 № 2; ☑ федеральной рабочей программы по учебному предмету «Алгебра». ☐ 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 от 30.08.2023 приказ №203
УМК, на базе которого реализуется программа	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.
Место учебного предмета в учебном плане	<p>На изучение предмета в учебном плане отведено 1 час в неделю, 34 часа в год. в том числе</p> <p>7 класс- контрольных работ- 3; практических работ -5;</p> <p>8 класс- контрольных работ- 2; практических работ -1;</p> <p>9 класс- контрольных работ- 1; практических работ -2.</p>
Цель реализации программы	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.
Задачи	<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>