

Аннотация к рабочей программе по вероятности и статистике 7-9 класс уровень ООО  
предмету

Наименование программы	Рабочая программа по предмету вероятность и статистика (ID 5043670)
Основной разработчик программы	ШМО учителей математики, информатики, естественно-научных предметов, ОБЖ, ФЗО, технологии, искусства.
Адресность программы	Для учащихся 7-9 классов
Предметная линия учебников	И.Р.Высоцкий, И.В.Яценко «Теория вероятностей и статистика»
Основа программы	<p>-Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31 05 2021 г № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 07 2021 г ,рег номер — 64101) (далее — ФГОС ООО),</p> <p>- Концепция преподавания математического образования в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. N 2506-р)</p> <p>- Примерная программа воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения Основной образовательной программы основного общего образования.</p> <p>- Примерная рабочая программа основного общего образования предмета «Математика» (для 5–9 классов образовательных организаций) Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г.</p>
Цель программы	<p>-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;</p> <p>-формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;</p> <p>-подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества;</p> <p>-развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности,</p>

	<p>исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;</p> <p>-формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать проявления математических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты;</p> <p>-использование геометрии как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни.</p>
Срок реализации	Вероятность и статистика 7 -9 классы 3 года
Количество часов	Всего вероятность и статистика 7-9 классы – 102 ч( в 7 классе 34 часа - 1 час в неделю; в 8 классе 34 часа – 1 час в неделю; в 7 классе 34 часа - 1 час в неделю).