

Аннотация
к рабочей программе по предмету

Вероятность и статистика 7-9 классы

Уровень образования	Основное общее образование
Учебный предмет	Вероятность и статистика
Нормативная основа разработки программы	Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы: 1.Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с действующими изменениями); 2.Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 года №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; 3. Федеральная основная образовательная программа основного общего образования, утвержденная приказом Минпросвещения от 18.05.2023 № 370; 4. Основная образовательная программа ООО МКОУ «Санаторная школа-интернат №82»(от31.08.2023г.Приказ № 330)
Цели и задачи изучения	Цель: 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. 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. В соответствии с данными целями в структуре программы учебного курса «Вероятность и статистика» основного общего образования выделены следующие содержательно-методические линии: «Представление данных и описательная статистика», «Вероятность», «Элементы комбинаторики», «Введение в теорию графов».
Место предмета в учебном плане	В МКОУ «Санаторная школа-интернат №82» на изучение предмета «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).
Учебно - методическое обеспечение	И.Р. Высоцкий ,И.В. Яценко «Вероятность и статистика », «Просвещение», 2023 г.