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

(утверждена приказом директора от 31.08.2023 года №206)

Документы:
Рабочая программа по вероятности и статистике на уровне основного общего образования составлена в соответствии с обновленным ФГОС ООО 2021 г. и ФОП ООО, утвержденной приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. № 370 (для 5-9 классов)

Место предмета
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».
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).

Цели и задачи
формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

Содержание
7 КЛАСС
Представление данных(7). Описательная статистика(8). Случайная изменчивость(6). Введение в теорию графов(4). Вероятность и частота случайного события(4). Обобщение, систематизация знаний(5)
8 КЛАСС
Повторение курса 7 класса(4). Описательная статистика. Рассеивание данных(4). Множества(4). Вероятность случайного события(6). Введение в теорию графов(4). Случайные события(8). Обобщение, систематизация знаний(4)
9 КЛАСС
Повторение курса 8 класса(4). Элементы комбинаторики(4). Геометрическая вероятность(4). Испытания Бернулли(6). Случайная величина(6). Обобщение, контроль(10)

Формы и виды контроля

Виды контроля- текущий, промежуточный и итоговый
Формы- математические диктанты, самостоятельные работы, контрольные работы, тестирование, практические работы.