

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа с. Рефлектор Ершовского района  
Саратовской области» им. Героя Советского Союза Данукалова А.Ф.

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

(ID 24234)

учебного предмета **«Вероятность и статистика»** (базовый уровень) для обучающихся  
10-11 классов

### **1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА**

Рабочая программа составлена в соответствии с:

- а) ФГОС СОО (утверждён приказом Министерства просвещения РФ от 17.05.2012 № 413, с изменениями от 12.08.2022 № 732),
- б) ФООП СОО (утверждена приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023г. №371,
- в) ООП СОО МОУ «СОШ с Рефлектор» (утверждена приказом по школе от 31.08.2023г. №201).

### **2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО КУРСА**

Курс предназначен для формирования у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов. При изучении курса обогащаются представления учащихся о методах исследования изменчивого мира, развивается понимание значимости и общности математических методов познания как неотъемлемой части современного естественно-научного мировоззрения.

Содержание курса направлено на закрепление знаний, полученных при изучении курса основной школы и на развитие представлений о случайных величинах и взаимосвязях между ними на важных примерах, сюжеты которых почерпнуты из окружающего мира.

### **3. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРЕДМЕТА «Вероятность и статистика» (базовый уровень)**

продолжение и развитие одноимённого учебного курса базового уровня основной школы.

### **4. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ**

В содержании учебного предмета **«Вероятность и статистика»** выделяются следующие тематические разделы: «Случайные события и вероятности», «Случайные величины и закон больших чисел».

### **5. МЕСТО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

На изучение курса «Вероятность и статистика» на базовом уровне отводится 1 час в неделю в течение каждого года обучения, всего 68 учебных часов.

Рабочая программа рассмотрена школьным методическим объединением учителей ЕНЦ, принята решением педагогического совета (протокол от 31.08.2023г. №1), утверждена в составе ООП ООО (приказ от 31.08.2023. №201)