

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

(ID 426574)

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

1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Рабочая программа составлена в соответствии с:

- ФГОС СОО (утверждён приказом Министерства просвещения РФ от 17.05.2012 № 413, с изменениями от 12.08.2022 № 732),
- ФОП СОО (утверждена приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023г. №371,
- ООП СОО МОУ «СОШ №5 г. Ершова» (утверждена приказом по школе от 01.09.2023г. №318).

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 29.08.2023г. №14), утверждена в составе ООП СОО (приказ от 01.09.2023. №318)