Аннотация к рабочей программе учебного курса «Вероятность и статистика»

для 10 класса (базовый уровень).

Рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика. Базовый

уровень» обязательной предметной области «Математика и информатика» разработана в

соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- обновленный Федеральный государственный образовательный стандарт среднего

общего образования (ФГОС СОО), утвержденный приказом Министерства

просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 г. № 732;

- федеральная основная образовательная программа среднего общего образования

(ФООП СОО), утвержденной приказом Министерства просвещения Российской

Федерации от 23 ноября 2022 г. №1014;

- конструктор рабочих программ по новым ФГОС на 2023-2024 учебный год:

Математика: вероятность и статистика;

УМК: Математика: Вероятность и статистика: 10-11 классы.: базовый и углубленный

уровень /И.Р. Высоцкого, И.В. Ященко и др. – М.: Просвещение, 2023.

Цели изучения учебного курса:

- формирование у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории

вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий,

величин и процессов;

- обогащение представлений учащихся о методах исследования изменчивого мира;

- развитие понимания значимости и общности математических методов познания как

неотъемлемой части современного естественно-научного мировоззрения;

- развитие представлений о случайных величинах и взаимосвязях между ними на важных

примерах, сюжеты которых почерпнуты из окружающего мира.

Рабочая программа состоит из шести разделов: пояснительной записки; содержание

обучения; планируемые результаты освоения программы учебного курса; тематическое и

поурочное планирование с указанием количества академических часов, отводимых на

освоение каждой темы, и возможность использования по каждой теме электронных ресурсов;

учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

В учебном плане школы на изучение курса отведено в 10 классе 34 часа (1 час в

неделю)