

## **Аннотация к рабочей программе по вероятности и статистике на 2023/2024 учебный год**

**Уровень:** базовый

**Класс:** 9в класс

**Автор-составитель:** Махов Александр Михайлович, учитель математики

**Количество часов в неделю (по УП):** 1

**Общее количество часов в год (по УП):** 34

Рабочая программа по вероятности и статистике составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования 2021 и с учетом ФАОП ООО.

**Учебно-методическое обеспечение рабочей программы:**

Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В. Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е кл.: базовый уровень: учебник. В 2-х ч.

**Цели и задачи** изучения математики в основной школе:

- формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать проявления математических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты.

**Содержание программы** представлено следующими разделами:

- пояснительная записка;
- содержание курса вероятности и статистики;
- планируемые результаты освоения программы;
- тематическое планирование;
- поурочное планирование.