

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОМУ МОДУЛЮ ВЕРОЯТНОСТЬ И**  
**СТАТИСТИКА**  
**ДЛЯ 7 КЛАССОВ**

**Рабочая программа** учебного курса «Вероятность и статистика» для 7 классов разработана на основе:

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;

**По действующему в ОУ учебному плану рабочая программа по вероятности и статистики предусматривает следующий вариант организации процесса обучения в 7 классах:** базовый уровень обучения в объеме 34 часа в год, в неделю – 1 час;

**Рабочая программа** ориентирована на использование учебного пособия авторов И.В. Яценко, И.Р. Высоцкого.

**Цели и задачи изучения дисциплины.**

**Приоритетными целями обучения являются:**

- показать законченное элементарное представление о теории вероятностей и статистике и их тесной взаимосвязи;
- подчеркнуть тесную связь этих разделов с окружающим миром как на стадии введения понятий, так и на стадии использования полученных результатов.

**Достижение этих целей обеспечивается решением следующих задач:**

- дать знания, умения и навыки, необходимые для ориентирования в современной информационной среде, общую статистическую грамотность, независимо от ее характера;
- подчеркнуть и выявить тесные связи теории вероятностей в повседневной жизни и другими изучаемыми дисциплинами, по возможности избегая неактуальных в современной жизни вероятностных моделей;
- проиллюстрировать материал яркими, доступными и запоминающимися примерами.

**Основные образовательные технологии:**

В процессе изучения предмета наряду с традиционными технологиями используются технологии проблемного, проектного, игрового обучения, ИКТ – технологии, тестовые технологии.

**Формы контроля:**

- устный и письменный опрос;
- тестовые задания;
- зачёт;
- контрольная работа;
- итоговая контрольная работа;
- самостоятельная работа;
- математический диктант;
- защита проекта.

**Рабочая программа по «Вероятности статистике» для 7 классов представляет собой целостный документ, включающий разделы:** планируемые результаты, содержание учебного предмета; тематическое планирование.