АННОТАЦИЯ

К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОМУ МОДУЛЮ ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА

ДЛЯ 7-9 КЛАССОВ

**Рабочая программа** учебного курса «Вероятность и статистика» для 7-9 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 статистикипредусматривает следующий вариант организации процесса обучения

в 7 классах: базовый уровень обучения в объеме 34 часа в год, в неделю – 1 час;

в 8 классах: базовый уровень обучения в объеме 34 часа в год, в неделю – 1 час;

в 9 классах: базовый уровень обучения в объеме 34 часа в год, в неделю – 1 час.

Рабочая программа ориентирована на использование учебного пособия авторов И.В. Ященко, 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 используютсятехнологии проблемного, проектного, игрового обучения, ИКТ – технологии, тестовыетехнологии.

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 7-9 классов**представляет собой целостныйдокумент, включающий разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета; тематическое планирование.