

**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 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;

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. 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.