

Аннотация к рабочей программе по вероятности и статистики для 8 класса

Рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» для 8 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». Рабочая программа ориентирована на использование учебного пособия авторов И.В. Яценко, И.Р. Высоцкого.

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.

Место предмета в учебном плане: Базисный учебный (образовательный) план на изучение вероятности и статистики в 8 классе пятидневной рабочей неделе 1 учебный час в неделю. Курс рассчитан на 34 часа (34 рабочих недель).