

Аннотация к рабочей программе учебного предмета  
«Вероятность и статистика»  
(базовый уровень).

Рабочая программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (ред. от 12.08.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования", федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 года № 371 « Об утверждении федеральной государственной образовательной программы среднего общего образования».

Цели изучения учебного курса:

- формирование у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов;
- обогащение представлений учащихся о методах исследования изменчивого мира;
- развитие понимания значимости и общности математических методов познания как неотъемлемой части современного естественно-научного мировоззрения;
- развитие представлений о случайных величинах и взаимосвязях между ними на важных примерах, сюжеты которых почерпнуты из окружающего мира.

Рабочая программа состоит из шести разделов: пояснительной записки; содержание обучения; планируемые результаты освоения программы учебного курса; тематическое и поурочное планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы, и возможность использования по каждой теме электронных ресурсов; учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

В учебном плане школы на изучение курса отведено в 10, 11-м классах 34 часа (1 час в неделю)