

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету

«Вероятность и статистика»10-11класс

Рабочая программа по предмету "Вероятность и статистика" для 10-11 классов для предметной линии учебников Высоцкий И.Р. и др. составлена на основе ФГОС СОО. В программе по вероятности и статистике учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

На изучение учебного курса «Вероятность и статистика» отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

ЦЕЛИИЗУЧЕНИЯУЧЕБНОГОКУРСА

Учебный курс «Вероятность и статистика» базового уровня является продолжением и развитием одноимённого учебного курса базового уровня основной школы. Курс предназначен для формирования у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов. При изучении курса обогащаются представления учащихся о методах исследования изменчивого мира, развивается понимание значимости и общности математических методов познания как неотъемлемой части современного естественно - научного мировоззрения.

Содержание курса направлено на закрепление знаний, полученных при изучении курса основной школы и на развитие представлений о случайных величинах и взаимосвязях между ними на важных примерах, сюжеты которых почерпнуты из окружающего мира.

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНИКОВ (УМК) И ПОСОБИЙ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

1. Теория вероятностей и статистика. Экспериментальное учебное пособие для 10 и 11 классов общеобразовательных учреждений/Ю.Н.Тюрин, А. А. Макаров, И. Р. Высоцкий, И. В. Яценко. (в электронном варианте)
2. Комбинаторика. Статистика. Вероятность. Учебное пособие./ Шахмейстер А.Х. (в электронном варианте)
3. Вероятность и статистика в школьном курсе математики. Учебник для 7-11 классов общеобразовательных учреждений./ Бунимович Е.А., Булычев В.А. (в электронном варианте)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 519259607574593999952456277565694459464737450438

Владелец Четырёва Елена Анатольевна

Действителен с 29.05.2023 по 28.05.2024