

Аннотация к рабочей программе по вероятности и статистике

Класс 10 - 11

Нормативная база	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413” (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034), Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 “Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования” (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228), Стандарт православного компонента начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования для учебных заведений РФ Утвержден решением Священного Синода Русской Православной Церкви «27» июля 2011 г. Журнал № 76 (В редакции от 28 апреля 2015г.) ОП СОО НОУ «Православная школа «Рождество» Рабочая программа воспитания НОУ «Православная школа «Рождество»
УМК	
Количество часов на изучение дисциплины	10 класс - 34 часа 11 класс - 34 часа
Основные разделы дисциплины	Раздел 1. Представление данных и описательная статистика Раздел 2. Случайные опыты и случайные события, опыты с равновероятными элементарными исходами Раздел 3. Операции над событиями, сложение вероятностей Раздел 4. Условная вероятность, дерево случайного опыта, формула полной вероятности и независимость событий Раздел 5. Элементы комбинаторики Раздел 6. Серии последовательных испытаний Раздел 7. Случайные величины и распределения Раздел 8. Математическое ожидание случайной величины Раздел 9. Дисперсия и стандартное отклонение случайной величины Раздел 10. Закон больших чисел Раздел 11. Непрерывные случайные величины (распределения) Раздел 12. Нормальное распределения
периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	текущий контроль: контрольные работы, проверочные работы, тесты, зачеты Промежуточная аттестация: Контрольная работа