

<b>Название предмета</b>	Вероятность и статистика
<b>Класс</b>	10-11
<b>Количество часов</b>	10 класс – 34 часа (1 час в неделю) 11 класс – 34 часа (1 час в неделю)
<b>Нормативно методические материалы</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федеральный Закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации».</li> <li>2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"(Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228)</li> <li>3. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413 (с изм. от 12.08.2022 № 732)</li> <li>4. Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования», утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 с учётом изменений, обозначенных в приказе №74502 от 28.07.2023</li> <li>5. Основная образовательная программа среднего общего образования</li> </ol>
<b>Учебник</b>	Математика: Вероятность и статистика. Е.А.Бунимович, В.А.Булычев 10-11 кл Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
<b>Составитель рабочей программы</b>	Охлюева Е.В.
<b>Содержание</b>	<p><b>10 Класс</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Представление данных и описательная статистика</li> <li>2. Случайные опыты и случайные события, опыты с равновероятными элементарными исходами</li> <li>3. Операции над событиями, сложение вероятностей</li> <li>4. Условная вероятность, дерево случайного опыта, формула полной вероятности и независимость событий</li> <li>5. Элементы комбинаторики</li> <li>6. Серии последовательных испытаний</li> <li>7. Случайные величины и распределения</li> </ol> <p><b>11 класс</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Математическое ожидание случайной величины</li> <li>2. Дисперсия и стандартное отклонение случайной величины</li> <li>3. Закон больших чисел</li> <li>4. Непрерывные случайные величины (распределения)</li> <li>5. Нормальное распределения</li> </ol>
<b>Информация о дате рассмотрения/утверждения</b>	Протокол ШМС №1 от 29.08.2024. Приказ директора школы № 132 от 30.08.2024
<b>Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку, планируемые результаты обучения, содержание учебного предмета, тематическое планирование.</b>	

