

**Аннотация**  
к рабочей программе по курсу **вероятность и статистика в 10-11 классе**

№	Характеристики	Ключевые элементы содержания рабочей программы
1	Название рабочей программы	Вероятность и статистика
2.	Ступень и уровень образования	СОО (гр.2)
3.	Нормативная основа разработки программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федерального компонента Государственного образовательного стандарта общего образования, утвержденная приказом Министерства приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования". (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101).</li> <li>2. Федеральная образовательная программа среднего общего образования, утв. Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 23.11.2022;</li> </ol>
4.	Цели программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На основе коррекции базовых математических знаний учащихся за курс 5 – 11 классов совершенствовать математическую культуру и творческие способности учащихся. Расширить и углубить знания, полученных при изучении базового курса алгебры и начал анализа.</li> <li>2. Закрепить теоретические знания; развить практические навыки и умения. В том числе умение применять полученные навыки при решении нестандартных задач в других дисциплинах.</li> <li>3. Создать условия для формирования и развития у обучающихся навыков анализа и систематизации, полученных ранее знаний; подготовить к итоговой аттестации в форме ЕГЭ (профильный уровень).</li> </ol>
5.	Место в учебном плане (класс, ко-во часов)	10 класс, 34 часа в год 11 класс, 34 часа в год
6.	Особенности реализации программы в 10-11 классе	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выявление и развитие их математических способностей.</li> <li>2. Подготовка к обучению в ВУЗе.</li> <li>3. Обеспечение усвоения учащимися обобщенных методов решения заданий. Развитие умений самостоятельно анализировать и решать задачи.</li> <li>4. Формирование и развитие аналитического и логического мышления.</li> <li>5. Расширение математического представления учащихся по определённым темам, включённым в программы вступительных экзаменов в другие типы учебных заведений.</li> <li>6. Развитие коммуникативных и обще-учебных навыков работы в группе, самостоятельной работы, умений вести дискуссию, аргументировать ответы</li> </ol>
7.	Основа разработки РП (ФОП)	Федеральная образовательная программа среднего общего образования, утв. Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 23.11.2022, Теория вероятностей и статистика. Методическое пособие для учителя (4-е, стереотипное), Ю. Н. Тюрин и др.
8.	УМК	1. Учебник: Ш.А. Алимов [и др.] Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: учебник

		<p>для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни. 4-е изд. - М.: Просвещение, 2017г</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. Материалы библиотеки Московской электронной школы (МЭШ)</li></ol>
9.	Форма контроля освоения РП	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Стартовая и входная диагностика в форме письменной контрольной работы</li><li>2. Промежуточные аттестации в форме письменных контрольных работ.</li><li>3. Итоговая аттестация –письменная работа-экзамен в формате ЕГЭ(профильный уровень).</li></ol>