

**Аннотация**  
**к рабочей программе по Алгебре и началам анализа в 10-11 классе**

№	Характеристики	Ключевые элементы содержания рабочей программы
1	Название рабочей программы	Алгебра и начала анализа
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. Федеральной образовательной программы 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, 140 часов в год 11 класс, 136 часов 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, Авторская программа Ш.А.Алимов, Ю.М. Колягин, Ю.В.Сидоров, М.В.Ткачёва, Н.Е.Федорова, М.И.Шабунин «Программы общеобразовательных учреждений Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы», составитель Бурмистрова Т.А., 2016

8.	УМК	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Учебник: Ш.А. Алимов [и др.] Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни. 4-е изд. - М.: Просвещение, 2017г</li> <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>