

**Аннотация**  
**к рабочей программе по математике (профильный уровень) в 11 классе**

№	Характеристики	Ключевые элементы содержания рабочей программы
1	Рабочая программа по предмету	МАТЕМАТИКА
2.	Уровень образования	СОО (профильный)
3.	Нормативная основа разработки программы	Федеральный закон РФ «Об образовании», от 29.12.2012 г. № 273 ФГОС СОО (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413).
4.	Цели программы	Важнейшей целью курса, в соответствии с требованиями Стандарта, является овладении определённым объём знаний и универсальных, обобщенных методов, решения задач повышенной сложности и обучение выпускников самостоятельно мыслить и творчески подходить к решению разнообразных задач.
5.	Место РП в учебном плане лица	10-11 класс, 338 часов за 2 года (4 часа в неделю в 10 классе, 6 часов в неделю в 11 классе).
6.	Особенности реализации программы в 11 классе	Освоение курса «Математики» в 11 классе ставит целью подготовку выпускников, в соответствии с требованиями Стандарта к метапредметным, предметными и личностными результатами. Обучение направлено на обеспечение усвоения обучающимися обобщенных методов решения заданий, развитие умений самостоятельно анализировать и решать задачи, на развитие аналитического и логического мышления. А также на расширение знаний по определённым темам, включённых в программы вступительных экзаменов в другие типы высших учебных заведений и подготовку к успешной сдаче экзамена по математике на профильном уровне.
7.	Основа разработки РП (авторы ПРП)	Алгебра и начала математического анализа. Профильный уровень, 10-11 классы. Авторская рабочая программа Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, Ю.В. Сидоров и др.
8.	УМК (учебники и пособия)	<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. Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. Углубленный уровень. 11 класс. М. И. Шабунин, М. В. Ткачёва, Н. Е. Фёдорова. М., Просвещение, 2019 г.</li> <li>3. Геометрия. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углублённый уровни. Л.С. Атанасян и др. М.: Просвещение, 2019.</li> <li>4. Геометрия. Дидактические материалы. 11 класс: базовый и углублённый уровни. Б.Г. Зив., Просвещение.</li> <li>5. Сборники заданий и учебные пособия для подготовки к ЕГЭ по математике, рекомендованные ФИПИ.</li> </ol>
9.	Форма контроля освоения РП обучающимися	ГИА ЕГЭ профильный уровень