

**Аннотация**  
**к рабочей программе**  
**по учебному предмету «Алгебра и начала математического анализа.**  
**Углубленный уровень»**  
**10-11 класс (ФГОС СОО)**

Федеральная рабочая программа по Алгебре и началам математического анализа 10-11 классах на уровне среднего общего образования составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, а также федеральной программы воспитания, и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части ООП СОО.

Предмет «Алгебра и начала математического анализа» на углубленном уровне изучается в качестве основного предмета в объеме 272 часов: в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

Программа рассчитана на два года обучения со следующим распределением часов:

Учебный предмет/ класс	Количество часов в неделю/ год		
	10	11	Всего
Алгебра и начала математического анализа	4/136	4/136	272

**Рабочая программа обеспечена учебно-методическим комплексом:**

Учебники:

Математика. Алгебра и начала математического анализа, 10 класс/ Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.М.; под редакцией Подольского В.Е., Общество с ограниченной ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

- Математика. Алгебра и начала математического анализа, 11 класс/ Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.М.; под редакцией Подольского В.Е., Общество с ограниченной ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Все учебники включены в Федеральный Перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, реализуют ФГОС СОО по учебному предмету «Алгебра и начала математического анализа» 10-11 классы.