

Название предмета	Математика: Алгебра и начала математического анализа
Нормативные документы	ФГОС СОО ООП СОО Концепция преподавания математики: алгебра и начала математического анализа Программа «Математика: алгебра и начала математического анализа» (базовый уровень) / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир, Е. В. Буцко. – М.: Вентана – Граф, 2018. – 150 с.(УМК А.Г. Мерзляк)
Класс, уровень	10 -11 классы, базовый
Место в учебном плане	10 класс- 2 часа в неделю (общий объём 68 часа) 11 класс- 3 часа в неделю (общий объём 102 часов) Всего: 170 часа
Цель курса	систематическое изучение функций, как важнейшего математического объекта средствами алгебры и математического анализа, раскрытие политехнического и прикладного значения общих методов математики, связанных с исследованиями функций, подготовка необходимого аппарата для изучения геометрии и физики.
УМК	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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», 2020г. Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 2. 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», 2020 г; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»