

Предмет	Математика
Класс	10, 11 классы
Количество часов	10 класс - 6 часов в неделю (4 ч. алг.+ 2ч.геом) 11 класс - 6 часов в неделю (4 ч. алг.+ 2ч.геом) Итого за учебный год: 10 класс - 210 часов ( алгебра - 140 ч., геометрия -70 ч.) 11 класс - 204 часов ( алгебра - 136 ч., геометрия - 68 ч.)
Соответствует	Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования.
Учебники	<b>Математика:</b> алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10, 11 класс: учеб.для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни/ [С.М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин]. - 8-е изд. - М.: Просвещение, 2020. <b>Математика:</b> алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы: учеб.для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни/ А.В.Погорелов. - 17-е изд. - М.: Просвещение, 2021.
Составитель	Петрова В.П.
Цели	<ul style="list-style-type: none"> <li>• систематическое изучение функций и свойств геометрических тел в пространстве, развитие пространственных представлений учащихся, усвоение способов вычисления практически важных геометрических величин и дальнейшее развитие логического мышления учащихся как важнейшего математического объекта средствами алгебры, математического анализа и геометрии;</li> <li>• раскрытие политехнического и прикладного значения общих методов математики, подготовка необходимого аппарата для изучения физики.</li> <li>• систематизация сведений о числах; изучение новых видов числовых выражений и формул;</li> <li>• совершенствование практических навыков и вычислительной культуры, расширение и совершенствование алгебраического аппарата, сформированного в основной школе и его применение к решению математических и нематематических задач;</li> <li>• расширение и систематизация общих сведений о функциях, пополнение класса изучаемых функций, иллюстрация широты применения функций для описания и изучения реальных зависимостей;</li> <li>• совершенствование интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка, развития логического мышления;</li> <li>• знакомство с основными идеями и методами</li> </ul>

	<p>математического анализа;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• приобретение математических знаний и умений; овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельностью;</li> <li>• воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры.</li> </ul>
Основные разделы рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Планируемые результаты освоения учебного предмета</li> <li>2. Содержание учебного предмета</li> <li>3. Тематическое планирование учебного предмета с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы</li> </ol>
Форма промежуточной аттестации	<p>Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме выставления годовой отметки успеваемости (ГОУ) по учебному предмету на основании текущего контроля по полугодиям соответствующего учебного года</p>