

Аннотация к рабочей программе по математике 11 класс

Предмет	Математика
Класс	11
Нормативные документы	<p>1.Федеральный компонент государственного стандарта основного общего, среднего общего образования по математике, утвержденного приказом Министерства образования России от 05.03.2004 г. № 1089. Профильный уровень.</p> <p>2. Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубленный уровни/ сост.Т.А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2018.</p> <p>Геометрия. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / сост. Т.А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2018.</p> <p>3.Федеральный перечень учебников на 2021-2022 учебный год.</p> <p>4.Образовательная программа МОУ СШ с.Лава</p> <p>5.Учебный план МОУ СШ с. Лава на 2021-2022 учебный год.</p>
Учебно-методический комплекс	<p>1. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: учеб.для общеобразовательных организаций: (базовый и углубленный уровни) / Ш.А.Алимов и др. М.: Просвещение, 2020 г.</p> <p>2.Геометрия: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений (базовый и углубленный уровень) / Л.С.Атанасян. М.: Просвещение, 2016 г.</p> <p>3. Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы к учебнику Ш.А.Алимова и др. 11 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубленный уровни/М.И.Шабунин, М.В.Ткачёва и др.-М.: Просвещение, 2020.</p> <p>4.Дидактические материалы для 11 класса: базовый и профильный уровни / [Б.Г. Зив]</p>
Общая характеристика предмета	<p>В профильном курсе содержания образования, представленное в основной школе, развивается в следующих направлениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • систематизация сведений о числах; формирование представлений о расширении числовых множеств от натуральных до комплексных как способе построения нового математического аппарата для решения задач окружающего мира и внутренних задач математики; совершенствование техники вычислений; • развитие и совершенствование техники алгебраических преобразований, решения уравнений, неравенств, систем; • систематизация и расширение сведений о функциях, совершенствование графических умений; знакомство с основными идеями и методами математического анализа в

	<p>объеме, позволяющем исследовать элементарные функции и решать простейшие геометрические, физические и другие прикладные задачи;</p> <ul style="list-style-type: none"> • расширение системы сведений о свойствах плоских фигур, систематическое изучение свойств пространственных тел, развитие представлений о геометрических измерениях; • развитие представлений о вероятностно-статистических закономерностях в окружающем мире; • совершенствование развития до уровня, позволяющего свободно применять изученные факты и методы при решении задач из различных разделов курса, а также использовать их в нестандартных ситуациях; • формирование способности строить и исследовать простейшие математические модели при решении прикладных задач, задач из смежных дисциплин, углубление знаний об особенностях применения математических методов к исследованию процессов и явлений в природе и обществе.
Место учебного предмета в учебном плане	<p>Данная программа рассчитана на 198 часов в год. Учебный план МОУ СШ с. Лава отводит на изучение математики 6 часов в неделю, итого 204 часа в год.</p>
Структура программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Титульный лист. 2. Планируемые результаты изучения учебного предмета 3. Содержание учебного предмета; 4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы