

Аннотация к рабочей программе по предмету

Математика

10 класс

<p>Нормативная база</p>	<p>1.Федеральный образовательный стандарт среднего общего образования (утвержден приказом Минобразования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования"</p> <p>2.Авторская программа А.Г.Мордковича по алгебре для 10-11 классов (Программы. Алгебра. 10-11 классы./авт.-сост. И.И Зубарева, А.Г. Мордкович. М.: Мнемозина, 2009),</p> <p>3.Авторская программа по геометрии для 10-11 классов Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева</p> <p>4.Основная образовательная программа МКОУ «СОШ №2 пос. Пристень»</p> <p>5.Учебный план МКОУ «СОШ №2 пос. Пристень» на 2022-2023 уч.год.</p>
<p>Реализуемые УМК</p>	<p>Преподавание курса «Математика (алгебра и начала математического анализа)» ориентировано на использование учебно-методического комплекта Мордковича А.Г. «Алгебра и начала математического анализа» 10 класс» часть 1, часть 2.</p> <p>Преподавание курса «Математика (геометрия)» ориентировано на использование учебника «Геометрия 10-11» под редакцией Л.С. Атанасяна, М: Просвещение, 2018 г.</p>
<p>Цели изучения предмета</p>	<p>1.Овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественно-научных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки.</p> <p>2.Развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления.</p> <p>3.Воспитание средствами математики культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей; понимания значимости математики для общественного прогресса.</p>
<p>Основные задачи</p>	<p>1.Систематизация сведений о числах; изучение новых видов числовых выражений и формул; совершенствование практических навыков и вычислительной культуры, расширение и совершенствование алгебраического аппарата, сформированного в основной школе и его применение к решению математических и нематематических задач.</p> <p>2.Расширение и систематизация общих сведений о функциях, пополнение класса изучаемых функций, иллюстрация широты применения функций для описания и изучения реальных зависимостей.</p> <p>3.Изучение свойства пространственных тел, формирование умения применять полученные знания для решения практических задач.</p> <p>4.Развитие представлений о вероятностно-статистических закономерностях в окружающем мире, совершенствование интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка, развития логического мышления.</p> <p>5.Знакомство с основными идеями и методами математического анализа.</p>
<p>Срок реализации программы</p>	<p style="text-align: center;">1 год</p>
<p>Место учебного предмета в учебном плане</p>	<p>На изучение предмета «Математика» в 10 классе выделяется 5 час в неделю, 35 учебных недель, 175 часов в год: алгебра – 3 ч. в нед. (105 ч), геометрия – 2 ч. в нед (70 ч)</p>
<p>Структура рабочей программы</p>	<p>1.Пояснительна записка.</p> <p>2.Планируемые результаты освоения учебного предмета.</p> <p>3.Содержание учебного предмета.</p> <p>4. Тематическое планирование, в том числе с учётом рабочей программы воспитания, с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.</p>