

Аннотация к рабочей программе для 9 класса

Предмет	алгебра
Класс	9
Нормативные документы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 17.12.2010 № 1897 2. Федеральная образовательная программа основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370. 3. Алгебра. Сборник примерных рабочих программ 7-9 классы: учебное пособие для общеобразоват. организаций/[сост. Т.А.Бурмистрова]. М.: Просвещение.2019. 4. Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ 5. Учебный план МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ на 2023-2024 учебный год. 6. Положение о рабочей программе МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ
Учебно-методический комплекс	<ol style="list-style-type: none"> 1. Алгебра 9 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / [Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков, С.Б.Суворова]; под ред. С.А.Теляковского. – 6-е изд.-М. : Просвещение, 2019 2. Алгебра. Сборник примерных рабочих программ 7-9 классы: учебное пособие для общеобразоват. организаций / [сост. Т.А.Бурмистрова]. М.: Просвещение. 2019. 3. Ершова А.П. Голобородько В.В., Ершова А.С. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 9 класса. – М.: Илекса, 2009
Общая характеристика курса	<p>Целью изучения курса алгебры являются : выработать умения строить графики квадратичной функции и применять графические представления для решения неравенств второй степени с одной переменной ; выработать умения решать простейшие системы, содержащие уравнения второй степени с двумя переменными, и решать текстовые задачи с помощью составления систем; дать понятия об арифметической и геометрической прогрессиях как числовых последовательностях особого вида.</p> <p>В результате изучения курса алгебры 9 класса учащиеся должны: знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - что такое функция; - элементарные функции, их графики и свойства; - свойства корней, степеней; - алгоритм решения уравнений и неравенств с одной и двумя переменными; - определения арифметической и геометрической прогрессий; - начальные сведения из теории вероятности;

	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - находить значение корня, степени, на основе определений; - определять значение функции по значению аргумента при различных способах задания функции; - изображать графики основных элементарных функций; - опираясь на график, описывать свойства этих функций; - распознавать арифметическую и геометрическую прогрессии; - решать задачи с применением изученных формул. - использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для: выполнения расчетов по формулам, составления формул, выражающих зависимость между реальными величинами; интерпретации графиков реальных зависимостей между величинами, изображения геометрических фигур схематически; выполнения чертежей по условию задачи; выполнения несложных геометрических вычислений.
Место учебного предмета в учебном плане	В рабочей программе на изучение алгебры в 9 классе запланировано 102 часа с учётом количества учебных недель
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Титульный лист; 2. Содержание учебного предмета; 3. Планируемые результаты освоения учебного предмета; 4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; 5. Описание учебно-методического, материально-технического и информационного обеспечения образовательного процесса

Аннотация к рабочей программе для 9 класса

Предмет	геометрия
Класс	9
Нормативные документы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 17.12.2010 № 1897 2. Федеральная образовательная программа основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370. 3. Геометрия. Рабочие программы к учебнику Л.С.Атанасяна и других. 7-9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/ М.:Просвещение.2018. 4. Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ 5. Учебный план МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ на 2023-2024 учебный год. 6. Положение о рабочей программе МКОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ

Учебно-методический комплекс	<ol style="list-style-type: none"> 1. Геометрия 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / [Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомчев и др.]. – 3-е изд.-М. : Просвещение, 2018 2. Геометрия. Рабочие программы к учебнику Л.С.Атанасяна и других. 7-9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/ М.:Просвещение.2018 3. Ершова А.П. Голобородько В.В.,Ершова А.С. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 9 класса. – М.: Илекса, 2009
Общая характеристика курса	<p>Целью изучения курса геометрии является формирование понятия векта как направленного отрезка; знакомство учащихся с основными алгоритмами решения произвольных треугольников; расширение и систематизация знаний учащихся об окружностях и многоугольниках; знакомство с понятием движения на плоскости.</p> <p>В результате изучения курса геометрии 9 класса учащиеся должны: знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятие вектора и действия над векторами, алгоритм применения векторов к решению задач; - понятие координат вектора, алгоритм решения простейших задач в координатах; - уравнения окружности и прямой; - соотношения между сторонами и углами треугольника и алгоритм решения треугольника. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изображать геометрические фигуры. - решать несложные задачи на вычисления и доказательства с использованием изученных геометрических свойств фигур. - использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для: выполнения расчетов по формулам, составления формул, выражающих зависимость между реальными величинами; интерпретации графиков реальных зависимостей между величинами, изображения геометрических фигур схематически; выполнения чертежей по условию задачи; выполнения несложных геометрических вычислений.
Место учебного предмета в учебном плане	В рабочей программе на изучение геометрии в 9 классе запланировано 68 часов с учётом количества учебных недель
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Титульный лист; 2. Содержание учебного предмета; 3. Планируемые результаты освоения учебного предмета; 4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; 5. Описание учебно-методического, материально-технического и информационного обеспечения образовательного процесса

