

Аннотация к рабочей программе для 7 класса

Предмет	алгебра
Класс	7
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 рабочих программ 7-9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/ [сост. Т.А. Бурмистрова] М.:Просвещение.2019. 5.Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ . 4. Учебный план МКОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ на 2023- 2024 учебный год. 5 .Положение о рабочей программе МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ
Учебно-методический комплекс	<ol style="list-style-type: none"> 1. «Алгебра. Сборник рабочих программ 7-9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/ [сост. Т.А. Бурмистрова] М.:Просвещение.2019. 2. Алгебраа: Учеб. для 7кл. для общеобразоват. Учреждений Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков, С.Б.Суворов, под ред. С.А.Теляковского.— 6-е изд., стер. - М.: Просвещение, 2018 3. Рабочая тетрадь по алгебре. В 2 частях. 7 класс: к учебнику Ю.Н.Макарычева и др. «Алгебра. 7 класс» ФГОС(к новому учебнику) / Т.М.Ерина. – 5-е изд., перераб. И доп. – М.: Издательство «Экзамен», 2019 4. Дидактические материалы по алгебре для 7 класса /Л.И.Звавич, Л.В.Кузнецова, С.Б.Суворова. – М.: Просвещение. 2019
Общая характеристика курса	<p>Предмет характеризуется рациональным сочетанием логической строгости и геометрической наглядности. Увеличивается теоретическая значимость изучаемого материала, расширяются внутренние логические связи предмета, повышается роль дедукции, степень абстрактности изучаемого материала. Учащийся овладевает приёмами аналитико-синтетической деятельности при доказательстве теорем и решении задач. Изучение материала характеризуется постоянным обращением к наглядности, использованием рисунков и чертежей. Целенаправленное обращение к приемам из практики развивает умения вычислять геометрические факты, формы и отношения в предметах и явлениях деятельности.</p> <p>Алгебра нацелена на формирование математического аппарата для решения задач из математики, смежных предметов, окружающей реальности. Язык алгебры подчеркивает значение математики как языка для построения математических моделей, процессов и явлений реального мира. Одной из основных задач</p>

	<p>изучения алгебры является развитие алгоритмического мышления, необходимого для освоения, например, предмета информатики; овладение навыками дедуктивных рассуждений. Преобразование символических форм вносит свой специфический вклад в развитие воображения, способностей к математическому творчеству. Другой важной задачей изучения алгебры получение школьниками конкретных знаний о функциях как важнейшей модели для описания и исследования разнообразных процессов, для формирования представлений о роли математики в развитии цивилизации и культуры.</p> <p>Предмет алгебры 7 класса характеризуется повышением теоретического обучения, постепенным усилением роли теоретических обобщений и дедуктивных заключений. Прикладная направленность предмета обеспечивается систематическим обращением к примерам, раскрывающим возможности применения математики к изучению действительности и решению практических задач.</p>
Место учебного предмета в учебном плане	В рабочей программе на изучение алгебры в 7 классе запланировано 102 часа с учётом количества учебных недель
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Титульный лист; 2. Планируемые результаты освоения учебного предмета; 3. Содержание 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 7 класса

Предмет	геометрия
Класс	7
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. Рабочая программа к учебнику Л.С. Атанасяна и других. 7 – 9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / М. : Просвещение, 2016. 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

	казацкой кадетской СШ .
Учебно-методический комплекс	<ol style="list-style-type: none"> 1. Геометрия. Рабочая программа к учебнику Л.С. Атанасяна и других. 7 – 9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / М. : Просвещение, 2018. 2. Геометрия. 7-9 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений / [Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.]. – 19-е изд. – М. : Просвещение, 2018 3. Рабочая тетрадь по геометрии: 7 класс: к учебнику Л.С.Атанасян и др. «Геометрия 7-9 классы» Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 17-е изд., М. : Просвещение, 2019 4. Тесты по геометрии: 7 класс: к учебнику Л.С.Атанасян и др. «Геометрия 7-9 классы» /Л.И.Звавич, С.В.Потоскуев. -М.: Издательство «Экзамен», 2018
Общая характеристика курса	<p>Содержание раздела «Геометрические фигуры: треугольники» нацелено на получение конкретных знаний о геометрической фигуре как важнейшей математической модели для описания окружающего мира. Систематическое изучение свойств геометрической фигуры треугольник позволит развить логическое мышление и показать применение этих свойств при решении задач вычислительного, конструктивного и практического характера. Материалы, относящиеся к содержательной линии «Параллельные прямые», способствуют совершенствованию организации познавательной деятельности учащихся по развитию умений различать факты, гипотезы, проводить доказательные рассуждения в ходе решения исследовательских задач. А также способствуют формированию у учащихся понимания специфики математического языка навыка работы с математической символикой.</p> <p>Особенностью линии «Соотношения между сторонами и углами треугольника» является то, что представленный здесь материал преимущественно изучается при рассмотрении различных вопросов курса. Соответствующий материал нацелен на математическое развитие учащихся, формирование у них умения точно, сжато и ясно излагать мысли в устной, письменной речи и умений применять приобретённые знания в учебной деятельности.</p> <p>Линия «Геометрия в историческом развитии» предназначена для формирования представлений о геометрии как части человеческой культуры, для общего развития школьников, для создания культурно-исторической среды обучения и рекомендуется для внеурочной деятельности учащихся по всем содержательным линиям</p>
Место учебного предмета в учебном плане	В рабочей программе на изучение геометрии в 7 классе запланировано 68 часов с учётом количества учебных недель
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Титульный лист; 2. Планируемые результаты освоения учебного предмета; 3. Содержание учебного предмета; 4. Тематическое планирование с указанием количества

	<p>часов, отводимых на освоение каждой темы;</p> <p>5. Описание учебно-методического, материально-технического и информационного обеспечения образовательного процесса</p>
--	--