

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Алгебра
Класс	7
Срок реализации рабочей программы	1 год
Нормативно методические материалы	<p>1. ФГОС ООО, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;</p> <p>2. Основная образовательная программа школы.</p> <p>3. Авторская программа по алгебре. Составитель: Т. А. Бурмистрова по УМК Ю. Н. Макарычева и др. (Алгебра 7-9 классы: Программы.-М.: Просвещение, 2014) .</p>
Реализуемый УМК	Учебник: Макарычев Ю. Н. и др. Алгебра, 7 кл.: — М.: Просвещение, 2014.
Цели и задачи изучаемого предмета	<ul style="list-style-type: none"> • овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; • интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей; • формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; • воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.
Составитель	учитель математики МБОУ ЯСШ №2 Кружнякова И.В.
<p>Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку, планируемые результаты обучения, содержание курса, календарно-тематическое планирование.</p>	

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Алгебра
Класс	8
Срок реализации рабочей программы	1 год
Нормативно методические материалы	<p>1. ФГОС ООО, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;</p> <p>2. Основная образовательная программа школы</p> <p>3. Авторская программа по алгебре для 8 класса: авторы Ю.Н. Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков, С.Б.Суворова.Сборник «Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра. 7-9 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А.- М: «Просвещение», 2014 г.</p>
Реализуемый УМК	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. Алгебра. 8 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2016 г.
Цели и задачи изучаемого предмета	<p><u>Основные цели курса:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -овладение системой математических знаний и умений, необходимых в повседневной жизни, для изучения смежных дисциплин и продолжения образования в старших классах; -интеллектуальное развитие, формирование качеств : точность мысли, логическое мышление, способность к преодолению трудностей; -воспитание культуры личности; -формирование математического аппарата для решения задач; -формирование опыта решения разнообразных классов задач из различных разделов математики, требующих поиска путей решения. <p><u>Задачи:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -ввести понятия квадратного корня, квадратного уравнения, степени с отрицательным показателем; -познакомить с иррациональными числами, научить выполнять преобразования иррациональные выражения; -расширить и углубить умения преобразовывать дробные выражения ; -научить решать квадратные уравнения по формулам, дробно-рациональные уравнения; -расширить понятие степени, на уровне знакомства рассмотреть степени с дробным показателем; -сформировать представления о неравенствах и научить решать линейные неравенства и их системы; -ввести элементы комбинаторики и теории вероятностей.
Составитель	учитель математики МБОУ ЯСШ №2 Харитонов Н.В., Рыжикова М.П.
<p>Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы:пояснительную записку, планируемые результаты обучения, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.</p>	

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Алгебра
Класс	9
Срок реализации рабочей программы	1 год
Нормативно методические материалы	<p>1. ФГОС ООО, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;</p> <p>2. Основная образовательная программа школы</p> <p>3. Авторская программа по алгебре для 9 класса: авторы Ю.Н. Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков, С.Б.Суворова.Сборник «Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра. 7-9 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А.- М: «Просвещение», 2014 г.</p>
Реализуемый УМК	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. Алгебра. 9 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2016 г.
Цели и задачи изучаемого предмета	<p><u>Цели изучения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; - интеллектуальное развитие, формирование умений точно, грамотно, аргументировано излагать мысли как в устной, так и в письменной форме, овладение методами поиска, систематизации, анализа, классификации информации из различных источников (включая учебную, справочную литературу, современные информационные технологии); - формирование представлений об идеях и методах математики как средства моделирования явлений и процессов; - воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса. <p><u>Задачи:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - повторить и закрепить знания, умения и навыки, полученные в 5-8 классах: вычисли-тельные навыки, умения решать линейные уравнения и неравенства, их системы, умения строить графики функций и др. - изучить квадратичную функцию и её график, решение квадратных неравенств графическим методом и методом интервалов; - научить решать уравнения и их системы разными способами; - изучить арифметическую и геометрическую прогрессии, научить решать задачи с прогрессиями; - ознакомить с элементами теории вероятностей и комбинаторики; - качественно подготовиться к ГИА.
Составитель	Учитель математики МБОУ ЯСШ №2 Рыжикова М.П.
<p>Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку, планируемые результаты обучения, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.</p>	