

Рабочая программа по алгебре для 7 - 8 класса

Аннотация

<i>Полное наименование программы</i>	Программа по алгебре для 7 - 8 класса
<i>Место предмета в учебном плане</i>	Базисный учебный (образовательный) план на изучение алгебре в 8 классах отводит 3 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 102 часа. Базисный учебный (образовательный) план на изучение алгебре в 8 классах отводит 3 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 102 часа.
<i>Нормативная основа разработки программы</i>	Рабочая программа по алгебре предназначена для учащихся 7 - 8 классов МБОУ «Северодвинская гимназия № 14», составлена на основе – Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении ФГОС ООО» в редакции от 31.12.2015); с использованием - Примерной программы основного общего образования по математике (ООП ООО от 08.04.2015, сайт fgosreestr.ru), с учетом: – программа Алгебра, 7-9 класс, автор Макарычев Ю.В. (Математика. Программы для общеобразовательных учреждений, автор –составитель Бурмистрова Т.Н.,Просвещение,2012) Пособие для учителей общеобразовательных организаций,2 – издание, доработанное. /Н.Г.Миндюк, . – М.: Просвещение, 2014. – 32 с. - Локальный акт «МБОУ «СГ № 14» «Положение о рабочих программах педагогов МБОУ «СГ № 14» – Учебный план МБОУ «СГ №14»
<i>Количество часов для реализации программы</i>	В неделю – 3 часа для 7 класса, 3 часа для 8 класса В год – 102 часа для 7 класса, 102 часа для 8 класса
<i>Дата утверждения. Органы и должностные лица, принимавшие участие в разработке, рассмотрении и принятии</i>	– Рассмотрено на заседании кафедры учителей естественно – математического цикла, руководитель Копнина О.П., протокол № 1 от 01.09.18 г. – Согласовано с заместителем директора по УВР Галановой Н.П. – Утверждено директором МБОУ «СГ № 14» Гришковой Е.И., приказ № 305-О от 03.09.18 г.
<i>Цели, задачи реализации программы</i>	Цели: – 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

	<p>обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиции, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;</p> <ul style="list-style-type: none"> – формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; – воспитание культуры личности, отношение к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно - технического прогресса. <p>Задачи:</p> <p>приобретение математических знаний и умений;</p> <p>овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;</p> <p>освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой).</p>
<p><i>Описание учебно – методического комплекта, включая электронные ресурсы</i></p>	<p>Алгебра: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б.Суворов, под редакцией С.А.Теляковского.- 4-е изд., дораб. – М.: Просвещение, 2015. – 256с.: ил.</p> <p>Алгебра: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б.Суворов, под редакцией С.А.Теляковского.- 4-е изд., дораб. – М.: Просвещение, 2015. – 287 с.: ил.</p> <p>Тематические тесты по алгебре 7 класс, авторы Ю.П. Дудницын, В.Л. Кронгауз , М «Просвещение», 2017 г.- 96с.</p> <p>Тематические тесты по алгебре 8 класс, авторы Ю.П. Дудницын ,В.Л. Кронгауз , М «Просвещение», 2015 г. – 128с.</p> <p>Алгебра: 7 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / Л.И.Звавич,Л.В.Кузнецова,С.Б.Суворова– М.: «Просвещение» - 2016. – 159 с.: ил.</p> <p>Алгебра: 8 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / Л.И.Звавич,Л.В.Кузнецова,С.Б.Суворова– М.: «Просвещение» - 2016. – 160 с.: ил.</p> <p>Уроки алгебры в 7 классе: книга для учителя / В. И. Жохов, Л.И. Крайнева –М.:Просвещение, 2017г. – 160с.</p> <p>Уроки алгебры в 8 классе: книга для учителя / В. И. Жохов, Г. Д. Карташёва –М.:Просвещение, 2018г. – 79с.</p> <p>Методические рекомендации: учеб. Пособие для общеобразовательных организаций / Н.Г.Миндюк, И.С.Шлыкова – М.:Просвещение, 2017г. – 239с.</p>