

Аннотация к рабочей программе по алгебре. 7 класс.

Полное наименование программы	Рабочая программа по алгебре. 7 класс
Уровень	Базовый
Учитель	Терентьева Татьяна Сергеевна, учитель математики высшей категории
Место предмета в учебном плане	На освоение программы алгебры 7 класса по учебному плану НЧ СОУ «Школа радости» отводится 3 часа в неделю. Итого 105 часов за учебный год.
Нормативная основа разработки программы	<p>Рабочая программа по алгебре для 7 класса НЧ СОУ «Школа радости» составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ФГОС ООО (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования", с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 и 31.12.15) - Примерной основной образовательной программы основного общего образования (в ред. протокола N 3/15 от 28.10.2015 федерального учебно-методического объединения по общему образованию) - Математика. Программы 5-11 классы. А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир и др. Вентана-Граф, 2017г - Алгебра 7 класс. Методическое пособие. Е.В.Буцко, А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир и др. Вентана-Граф, 2017г <p>С учетом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Положения о рабочей программе учебного предмета, курса» (утверждена приказом №27 директора НЧ СОУ «Школа радости» Ременяк Е.А. от 01.06.2021) - Учебного плана НЧ СОУ «Школа радости» на 2022-2023 учебный год.
Дата утверждения. Органы и должностные лица, принимавшие участие в разработке, рассмотрении и принятии	<ul style="list-style-type: none"> – Рассмотрено на заседании школьной методической кафедры математики и информатики, руководитель Кожанова А.П., протокол № 1 от 26.08.22 г. – Согласовано с заместителем директора по УВР Кожановой А.П. – Утверждено директором НЧ СОУ «Школа радости» Ременяк Е.А., приказ № 1/3 от 01.09.22 г.
Цели, задачи реализации программы	<p>Основные цели и задачи:</p> <p>Развитие мышления, формирование абстрактного мышления, логического и алгоритмического мышления, развитие силы и гибкости, конструктивности и критичности мышления. Формирование математического стиля мышления (индукция и дедукция, обобщение и конкретизация, анализ и синтез, классификация и систематизация, абстрагирование и аналогия)</p> <p>Обучение планированию своей деятельности, критическому оцениванию, принятию самостоятельных решений, умению отстаивать свои взгляды и убеждения.</p> <p>Обучение умению ясно и исчерпывающе излагать свои мысли, чётко и грамотно выполнять математические записи, используя математический язык. Развитие грамотной устной и письменной речи.</p> <p>Формирование представления об алгебре как части общечеловеческой культуры.</p>
Описание учебно – методического	Учебник:

комплекта, включая электронные ресурсы

Алгебра. 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир и др. Вентана-Граф, 2017г

Методическая и дидактическая литература

1. Мерзляк А.Г. Алгебра: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. –М.: Вентана-Граф, 2017. – 272 с. : ил.
2. Мерзляк А.Г. Алгебра: 7 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2017. – 112 с. : ил.
3. Мерзляк А.Г. Алгебра: 7 класс: рабочая тетрадь №1 для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. –М.: Вентана-Граф, 2020. – 112 с. : ил.
4. Мерзляк А.Г. Алгебра: 7 класс: рабочая тетрадь №2 для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. –М.: Вентана-Граф, 2020. – 80 с. : ил.
5. Буцко Е.В. Алгебра: 7 класс: методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2017. –184 с.: ил.

Электронные образовательные ресурсы

<http://mat.1september.ru/>

<http://graphfunk.narod.ru/>

<http://comp-science.narod.ru/>

<http://zadachi.mccme.ru/>

<http://math-on-line.com/>

<http://problems.ru/>