**Аннотация к рабочей программе по алгебре. 9А класс.**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование программы | Рабочая программа по алгебре. 9А класс |
| Уровень | Базовый |
| Учитель | Терентьева Татьяна Сергеевна, учитель математики высшей категории |
| Место предмета в учебном плане | На освоение программы алгебры 9А класса по учебному плану НЧ СОУ «Школа радости» отводится 3 часа в неделю. Итого 102 часов за учебный год. |
| Нормативная основа разработки программы | Рабочая программа по алгебре для 9А класса НЧ СОУ «Школа радости» составлена на основе:  - 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: 5–11классы / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко. – 2 изд., дораб. – М.: Вентана-Граф, 2017. – 112 с.  С учетом:  - «Положения о рабочей программе учителя» (утверждена приказом №6/1 директора НЧ СОУ «Школа радости» от 31.10.13, с изменениями от 01.09.16)  - Учебного плана НЧ СОУ «Школа радости» на 2019-2020 учебный год. |
| Дата утверждения. Органы и должностные лица, принимавшие участие в разработке, рассмотрении и принятии | − Рассмотрено на заседании школьной методической кафедры математики и информатики, руководитель Кожанова А.П., протокол № 1 от 28.08.19 г.  − Согласовано с заместителем директора по УВР Кожановой А.П.  − Утверждено директором НЧ СОУ «Школа радости» Ременяк Е.А., приказ № 1/3 от 01.09.19 г. |
| Цели, задачи реализации программы | Цели обучения  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)  Обучение планировать свою деятельность, критически оценивать её, принимать самостоятельные решения, умению отстаивать свои взгляды и убеждения.  Обучение умению ясно и исчерпывающе излагать свои мысли, чётко и грамотно выполнять математические записи, используя математический язык. Развитие грамотной устной и письменной речи.  Формирование представления об алгебре как части общечеловеческой культуры. |
| Описание учебно – методического комплекта, включая электронные ресурсы | **Учебник:**  Мерзляк А.Г. Алгебра: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. –М.: Вентана-Граф, 2019. – 272 с. : ил.  **Методическая и дидактическая литература**  Мерзляк А.Г. Алгебра:9 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2019. – 112 с. : ил.  Буцко Е.В. Алгебра: 9 класс: методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2018. –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/> |