**Аннотация к рабочей программе по математике. 5 класс.**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование программы | Рабочая программа по математике. 5 класс |
| Уровень | Базовый |
| Учитель | Кожанова Анна Петровна, учитель математики высшей категории |
| Место предмета в учебном плане | На освоение программы математики 5 класса по учебному плану НЧ СОУ «Школа радости» отводится 5 часов в неделю. Итого 175 часов за учебный год. |
| Нормативная основа разработки программы | Рабочая программа по математике для 5 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)  - Рабочей программы по математике. 5 класс/ Сост. В.И. Ахременкова. – М.:ВАКО, 2018 - Рабочая программа к УМК Н.Я. Виленкина, В.И. Жохова, А.С. Чеснокова и др. (М.: Мнемозина)  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   * 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, формирование понимания значимости ма­тематики для научно-технического прогресса.   Задачи обучения   * Приобретение математических знаний и умений; * овладение обобщенными способами мыслитель­ной, творческой деятельности; * освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологиче­ской, ценностно-смысловой). |
| Описание учебно – методического комплекта, включая электронные ресурсы | **Учебник:**  Виленкин Н.Я.  Математика. 5 класс : учебник для общеобразовательных организаций : в 2 ч. Ч. 1 / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. – 37-е изд., стер. – М. : Мнемозина, 2019  Математика. 5 класс : учебник для общеобразовательных организаций : в 2 ч. Ч. 2 / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. – 37-е изд., стер. – М. : Мнемозина, 2019  **Методическая и дидактическая литература**  В.И. Жохов Обучение математике в 5-6 классах  В.И. Жохов Л.Б. Крайнева Математика. Контрольные работы 5 класс  В.Н. Рудницкая Тесты по математике 5 класс  В.И. Жохов Математические диктанты 5 класс  **Электронные образовательные ресурсы**  http://www.edu.ru – Образовательный портал «Российское образование»  http://www.school.edu.ru – Национальный портал «Российский  общеобразовательный портал».  http://fcior.edu.ru - «Федеральный центр информационных образовательных  ресурсов».  https://uchebnik.mos.ru/ - библиотека электронных материалов (МЭШ).  https://www.prosv.ru/ - сайт издательства «Просвещение».  http://www.exponenta.ru - образовательный математический сайт.  http://comp-science.hut.ru/ - библиотека дидактических и методических материалов,  олимпиад по математике и информатике.  http://mschool.kubsu.ru/ - библиотека электронных учебных пособий.  http://www.mccme.ru/mmmf-lectures/books/books/books.php -  библиотека «Математическое просвещение».  http://mathem.h1.ru Математика on-line - справочная информация по  математическим дисциплинам.  http://ilib.mccme.ru/plm/ - популярные лекции по математике.  http://allmath.ru/ - материалы по математическим дисциплинам (разделы: высшая  математика, прикладная математика, школьная математика, олимпиадная  математика).  http://www.logpres.narod.ru/ - современные информационные технологии.  http://www.math-on-line.com/ - каталог занимательных задач по математике. |