

Аннотация к рабочей программе по математике. 5 класс.

Полное наименование программы	Рабочая программа по математике. 5 класс
Уровень	Базовый
Учитель	Терентьева Татьяна Сергеевна, 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	<p>Рабочая программа по математике для 5 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) - Авторской программой А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко (Математика: программы : 5–11 классы А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Д.А.Номировский, Е.В. Буцко /. — М. : Вентана-Граф, 2017. <p>С учетом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «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 2020-2021 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 25.08.20 г. – Согласовано с заместителем директора по УВР Кожановой А.П. – Утверждено директором НЧ СОУ «Школа радости» Ременяк Е.А., приказ № 1/3 от 01.09.20 г.
Цели, задачи реализации программы	<p>Цели обучения</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 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. <p>Задачи обучения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Приобретение математических знаний и умений; • овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;

	<ul style="list-style-type: none"> • освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой).
<p>Описание учебно – методического комплекта, включая электронные ресурсы</p>	<p>Учебник: Математика: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2015-2017.</p> <p>Методическая и дидактическая литература Математика: 5 класс: дидактические материалы / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2019 Математика: 5 класс: методическое пособие / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2019.</p> <p>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.</p>