**Аннотация к рабочей программе по математике. 4 класс.**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование программы | Рабочая программа по математике. 4 класс |
| Уровень | Базовый |
| Учитель | Меркулова Ирина Сергеевна, учитель начальных классов высшей категории |
| Место предмета в учебном плане | На освоение программы «Математика» 4 класса по учебному плану НЧ СОУ «Школа радости» отводится 4 часа в неделю. Итого 136 часов за учебный год. |
| Нормативная основа разработки программы | Рабочая программа по математике для 4 класса НЧ СОУ «Школа радости» составлена на основе: - ФГОС НОО (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 года № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» с принятыми изменениями);- Примерной основной образовательной программы начального общего образования (в ред. протокола N 3/15 от 28.10.2015 федерального учебно-методического объединения по общему образованию)- Рабочей программы по математике. 4 класс/Сост.Т.Н.Ситникова.М.; ВАКО, 2015г.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 учителей начальных классов, руководитель Гончарук Л.И., протокол № 1 от 30.08.19 г. − Согласовано с заместителем директора по УВР Гончарук Л.И.. − Утверждено директором НЧ СОУ «Школа радости» Ременяк Е.А., приказ № 1/3 от 01.09.19 г. |
| Цели, задачи реализации программы | **Цели обучения:*** математическое развитие младших школьников.
* формирование системы начальных математических знаний.
* воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

**Задачи обучения:**— формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);— развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;— развитие пространственного воображения;— развитие математической речи;— формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;— формирование умения вести поиск информации и работать с ней;— формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;— развитие познавательных способностей;— воспитание стремления к расширению математических знаний;— формирование критичности мышления;— развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других. |
| Описание учебно – методического комплекта, включая электронные ресурсы | **Учебники**Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. Математика: Учебник: 4 класс: В 2 ч.: М.,» Просвещение.», 2014г.**Рабочие тетради** С.Ю. Кремнева Математика 4 класс рабочая тетрадь в 2-х частях, М., «Экзамен» 2019г.**Проверочные работы**  1.Волкова С.И. Математика: Проверочные работы: 1-4 класс.2. Ситникова Т.Н. Контрольно-измерительные материалы. Математика. 4 класс. (КИМ). ФГОС **Методические пособия для учителя**1. Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Степанова С.В. Математика: Методическое пособие: 1-4 класс.
2. Голубь В.Т. «Тематический контроль знаний учащихся» 4 класс , Воронеж, «Метода», 2015г.
3. КИМ к учебнику М.И. Моро, М., «Вако», 2010г.

**Электронные ресурсы**Электронное приложение к учебнику «Математика», 4 класс (Диск CD-ROM), авторы С.И Волкова, М.К. Антошин, Н.В. Сафонов[http://resh.edu.ru/](https://vk.com/away.php?to=http%3A%2F%2Fresh.edu.ru%2F&cc_key=)[https://interneturok.ru/](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Finterneturok.ru%2F&cc_key=)[https://lecta.ru/teacher](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Flecta.ru%2Fteacher&cc_key=)[https://teacher.foxford.ru/](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fteacher.foxford.ru%2F&cc_key=) |