Аннотация к рабочей программе по математике.

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Математика |
| Класс | 1 |
| Нормативная база | Программа разработана на основе:  1. Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования от 06.10.2009 №373. (в действующей редакции от 31.12.2015)  2.Основной образовательной программы НОО МАОУ Новоатьяловская СОШ ,  3.Приказа Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014г. №253 «Об утверждении федерального перечня учебников рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (в действующей редакции от 05.07.2017г.).  4.Учебного плана Асланинской СОШ ФМАОУ Новоатьяловская СОШ на 2019-2020 учебный год.  5.Авторской рабочей программы «математика», авторы М.И.Моро, М.А.Бантовой., издательство «Просвещение», 2015г. УМК «Школа России» |
| Реализуемый УМК | УМК «Школа России» под редакцией М.И.Моро, М.А.Бантовой., издательство «Просвещение» 2019г. Моро М. И., Волкова С. И., Степанова С. В. Математика. Учебник. 1 класс. В 2 частях; Моро М. И., Волкова С. И. Математика. Рабочая тетрадь. 1 класс. В 2 частях |
| Основные цели и задачи реализации содержания предмета | - обеспечение интеллектуального развития младших школьников: формирование основ логико-математического мышления, пространственного воображения, овладение учащимися математической речью;  – предоставление основ начальных математических знаний и формирование соответствующих умений у младших школьников: решать учебные и практические задачи, вести поиск информации, измерять наиболее распространенные в практике величины; применять алгоритмы арифметических действий для вычислений, узнавать в окружающих предметах знакомые геометрические фигуры; выполнять несложные геометрические построения;  – реализация воспитательного аспекта обучения: воспитание потребности узнавать новое, расширять свои знания, проявлять интерес к занятиям математикой; стремиться использовать математические знания и умения при изучении других школьных предметов и в повседневной жизни. |
| Срок реализации | 2019-2020год |
| Место предмета в учебном плане | Согласно учебному плану школы на 2019-2020уч год: в 1 классе 4 часа в неделю, всего- 132 ч. |
| Особенности учебного плана | В предметных областях **«Математика и информатика»** изучаются темы по информатике с целью приобретения первоначальных представлений о компьютерной грамотности. Модульно изучаются темы по информатике с целью развития математической речи, логического и алгоритмического мышления, воображения,  обеспечения первоначальных представлений о компьютерной грамотности и осуществление поисково – аналитической деятельности для решения прикладных задач.  Обеспечивается внедрение метапредметного обучения с использованием ресурсов образовательного портала Учи.ру |
| Структура курса | 1. Числа и величины 2. Арифметические действия 3. Работа с текстовыми задачами 4. Пространственные отношения. Геометрические фигуры 5. Геометрические величины. 6. Работа с информацией 7. Практика работы на компьютере |
| Структура рабочей программы | 1. Планируемые результаты изучения учебного предмета, курса.   1. Содержание учебного предмета, курса. 2. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. |