**Аннотация к рабочей программе по математике.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | **Математика** |
| **Класс** | **1 - 4** |
| **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 филиалаМАОУ Маслянская СОШ «Новоандреевская ООШ».  3. Приказа Министерства просвещения России от 8 мая 2019 г. № 233 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещений Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. № 345».  4. Учебного плана филиалаМАОУ Маслянская СОШ «Новоандреевская ООШ» на 2019-2020 учебный год.  5. Авторской программы В.Н. Рудницкой, 2017г (УМК «Начальная школа XXI века» под редакцией Н.Ф. Виноградовой). |
| **Учебники** | УМК «Начальная школа XXI века» под редакцией Н. Ф. Виноградовой.  Учебник Рудницкая В.Н., Юдачева Т.В. Математика 1-4 классы: учебник в 2 частях – М.: Вента-Граф, 2017г. |
| **Основные цели и задачи реализации содержания предмета** | Цель обучения математике в данном курсе – формирование функционально грамотной личности, владеющей системой математических знаний и умений, позволяющих применять эти знания для решения практических жизненных задач.  Исходя из общих положений концепции математического образования, начальный курс математики призван решать следующие задачи:  1) Использование начальных математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также оценки их количественных и пространственных отношений;  2) овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, измерения, пересчета, прикидки и оценки, наглядного представления данных и процессов, записи и выполнения алгоритмов;  3) приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач;  4) умение выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, умение действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками, совокупностями, представлять, анализировать и интерпретировать данные;  5) приобретение первоначальных представлений о компьютерной грамотности. |
| **Срок реализации** | 2019-2020 год |
| **Место предмета в учебном плане** | Согласно учебному плану школы на 2019-2020уч год: в 1-4 классах 4 часа в неделю.  1 класс- 132 ч.  2-4 классы-136 ч. |