**Аннотация к рабочей программе по математике (ФГОС)**

**Автор рабочей программы: Михилева Татьяна Владимировна**

|  |  |
| --- | --- |
| **Уровень общего образования:** | начальное общее |
| **Категория обучающихся:** | 4 класс |
| **Программа разработана на основе**: | 1.Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ.  2. Федерального Государственного Образовательного Стандарта Начального Общего Образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 № 373 с изменениями от 18 декабря 2012 г.  3. Примерной программы по учебным предметам. «Математика» 4 классМ.:АСТ: Астрель, 2016г. (Стандарты второго поколения).  4. Авторской программы (ФГОС) (М. И. Башмаков, М.Г. Нефёдова«Математика».)  5. Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе на 2019-2020 учебный год.  6. Положения о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей МБОУ "Авиловская СОШ", приказ № 154 от 29.06.2016 г.)  7. Учебного плана МБОУ «Авиловская СОШ» на 2019-2020учебный год.  8. Годового календарного графика МБОУ «Авиловская СОШ» на 2019-2020 учебный год |
| **Учебно–методическое обеспечение:** | М.И.Башмаков,М.Г.Нефёдова. Математика. 4 класс. В 2 ч. – М., АСТ, Астрель, 2017г.  М.И.Башмаков, М.Г.Нефёдова. Математика. 4 класс. Рабочие тетради № 1, 2. – М., АСТ, Астрель, 2018г.  Нефедова М.Г. Контрольные и диагностические работы к учебнику М.И. Башмакова, М.Г. Нефёдовой «Математика». 4 класс. – М.: АСТ, Астрель,2018г. |
| **Объем учебного времени:** | Согласно учебному плану, действующему расписанию и календарному плану МБОУ «Авиловская СОШ» на 2019 -2020 учебный год на изучение предмета «Математика» в четвёртом классе отводится 135 часов (4 часа в неделю). Продолжительность учебного года составляет 34 учебных недели. |
| **Срок реализации программы:** | 2019-2020 учебный год |
| **Цели изучения предмета:** | - формирование на доступном уровне представлений о натуральных числах принципе построения натурального ряда чисел, знакомство с десятичной системой счисления;  - развитие пространственных представлений учащихся как базовых для становления познавательных психологических процессов: внимания, памяти, воображения, мышления;  - знакомство с методами изучения окружающего мира (наблюдение, сравнение, измерение, моделирование) и способами представления информации. |
| **Реализация практической части программы:** | Практические работы, творческие работы, проекты |
| **Формы контроля:** | Входной контроль (стартовая работа), текущий (диагностическая работа, тестовая работа, самостоятельная работа), итоговый контроль ( итоговая проверочная работа). |