**Аннотация к рабочей программе**

Учебный предмет: математика

Класс: 4

Срок реализации рабочей программы: 1 год

Нормативная база:

* Закона 273 – ФЗ «Об образовании в РФ»;
* Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 06.10.2009 г. № 373) с учётом изменений (Приказы Минобрнауки РФ от 26.11.2010 № 1241, от 22.09.2011 № 2357, от 18.12.2012 № 1060, от 29.12.2014 № 1643, от 31.12.2015 № 1576);
* Примерной основной образовательной программы начального общего образования (Письмо Департамента общего образования Минобрнауки РФ от 16.08.2010 г. № 03-48) с учётом авторской программы авторской программы «Математика» М. И. Моро, С. И. Волковой, С. В. Степановой (образовательная программа «Школа России»);
* Положения о рабочей программе МБОУ СШ № 155.

Учебно-методический комплекс:

* Моро М.И.,Бантова М.А.,Бельтюкова Г.В. и др. Математика (в 2-ух частях), 4 класс, АО "Издательство "Просвещение", 2014 г.

Цель:

• Математическое развитие младших школьников; формирование системы начальных математических знаний и воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Задачи:

• 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;

• воспитание стремления к расширению математических знаний;

• формирование критичности мышления;

• развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Кол-во часов: 136

Основные разделы и формы текущего контроля, промежуточной аттестации:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Раздел** | **Формы текущего контроля** | **Периодичность и формы промежуточной аттестации** |
| Числа от 1 до 1000. | Проверочная работа по теме «Числа от 1 до 1000». | С 30.04 .2020 по 22.05.2020 г.Контрольная работа. |
| Стартовая диагностическая работа. |
| Числа, которые больше 1000. Нумерация. | Проверочная работа по теме «Числа, которые больше 1000» |
| Контрольная работа за I четверть. |
| Числа, которые больше 1000. Величины | Проверочная работа по теме «Величины». |
| Контрольная работа по теме «Величины». |
| Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание | Проверочная работа по теме «Сложение и вычитание». |
| Числа, которые больше 1000. Умножение и деление | Контрольная работа за 1 полугодие. |
| Проверочная работа по теме «Умножение и деление». |
| Контрольная работа по теме «Умножение и деление на однозначное число». |
| Контрольная работа по теме «Умножение и деление на числа, оканчивающиеся нулями». |
| Контрольная работа за III четверть. |
| Проверочная работа по теме «Умножение на двузначное число». |
| Контрольная работа по теме «Умножение на двузначное и трехзначное число». |
| Проверочная работа по теме «Письменное деление на двузначное число». |
| Контрольная работа по теме «Деление на двузначное и трехзначное число». |
| Итоговая контрольная работа за 4 класс. |
| Итоговое повторение | Проверочная работа «Повторение». |

Аннотацию составил учитель начальных классов: Гордеева Л.А.