**Аннотация к рабочей программе по математике**

Рабочая программа по математике разработана в соответствии с требованиями:

* Федерального государственного образовательного стандарта,утвержденного  приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 373 от  06.10.2009 г.;
* письма Минобрнауки России от 29 апреля 2014 г. № 08-548 "О федеральном перечне учебников,;
* примерной программы по математике и авторской программы «Математика 1-4 классы.» В.Н.Рудницкая (сборник программ к комплекту учебников « Начальная школа XXI века». – 2–е изд., исправленное. – М.: Вентана – Граф, 2013.

Программа направлена на достижение планируемых результатов, реализацию программы формирования универсальных учебных действий.

1. **Цели курса математики для 1-4 классов**

- формирование у учащихся основ умения учиться;

- развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике;

- создание для каждого ребенка возможности высокого уровня математической подготовки.

1. **Количество часов на изучение дисциплины:**

- 1 класс – 132 ч.

- 2 класс – 136 ч.

- 3 класс – 136 ч.

- 4 класс- 136 ч.

**4. Учебно – тематический план**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Содержание программного материала** | **Количество часов** |
| 1 | Подготовительный период | 60 |
| 2 | Свойства сложения и вычитания | 14 |
| 3 | Сложение и вычитание в пределах 10 | 24 |
| 4 | Сравнение чисел | 12 |
| 5 | Прибавление и вычитание чисел 7, 8, 9 с переходом через десяток | 14 |
| 6 | Симметрия | 8 |
|  | ИТОГО | 132 |

**5.Примерные сроки и темы проведения проверочных и диагностических работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № урока | Вид работы | Тема |
|  | Стартовая диагностика | Уровень готовности и изучению курса математики в первом классе |
|  | Промежуточная диагностика | Уровень освоения программы по математике за первое полугодие |
|  | Проверочная работа | Свойства сложения и вычитания |
|  | Проверочная работа | Прибавление и вычитание чисел 1 и 2 |
|  | Проверочная работа | Измерение длины |
|  | Проверочная работа | Прибавление и вычитание чисел 3 и 4 |
|  | Проверочная работа | Решение задач на сложение и вычитание |
|  | Проверочная работа | Табличные случаи прибавления и вычитания чисел 2, 3, 4 в пределах 20 |
|  | Проверочная работа | Табличные случаи прибавления и вычитания чисел 5 и 6 в пределах 20 |
|  | Итоговая проверочная работа | Уровень освоения программы по математике в третьей четверти |
|  | Проверочная работа | Сравнение чисел |
|  | Проверочная работа | Табличные случаи прибавления чисел 7, 8, 9 в пределах 20 |
|  | Проверочная работа | Табличные случаи вычитания чисел 7, 8, 9 в пределах 20 |
|  | Проверочная работа | Табличные случаи сложения и вычитания чисел в пределах 20 |
|  | **Итоговая контрольная работа** | Уровень освоения программы по математике в первом классе |
|  | **Годовая** проверочная работа | Уровень освоения программы по математике в четвертой четверти |
|  | **Комплексная работа** | Метапредметные результаты освоения программы по русскому, математике, чтению и окружающему миру |