***Аннотация к рабочей программе УМК «Перспектива» по математике для 1-4 класса***

1. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы. Рабочая программа по литературному чтению1-4 классов включена в образовательную область Математика и Информатика учебного плана школы .

2. Нормативные документы.

 Программа разработана в соответствии с ФГОС НОО, Примерной РП по математике, ООП НОО. Программа: Программа по математике для 1-4 классов. Авторы программы: Г. В. Дорофеев, Т. Н. Миракова Учебник: Математика. Дорофеев Г.В., Миракова Т. Н., Бука Т.Б.(М.: Просвещение).

 3. Цель изучения учебного предмета-математическое развитие младшего школьника;-освоение начальных математических знаний;-развитие интереса к математике.

4. Структура учебного предмета Числа и операции над ними. Величины и их измерение. Текстовые задачи. Элементы алгебры и геометрии. Занимательные и нестандартные задачи.

5. Требования к результатам освоения учебного предмета. В результате изучения математики будут достигнуты метапредметные, личностные и предметные результаты, которые конкретизированы в РП по предмету.

6.Трудоемкость учебного предмета. На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю. Курс рассчитан на 540 часов: в 1 классе -132 часа, по 4 часа, 33 учебные недели, во 2 -4 классах – по 136 часов, по 4 часа, 34 учебные недели в каждом классе.

7. Формы контроля. Контроль изучения предмета русский язык осуществляется на основе «Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

**Тематическое планирование уроков математики в 1 классе**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тема урока** | **Количество часов** | **ЦОР** |
| **Сравнение и счёт предметов.** | **12** | **Учи.ру** |
| **Множества.**  | **9** | **Учи.ру** |
| **Числа от 1 до 10. Число 0. Нумерация.** | **27** | **РЭШ** |
| **Сложение и вычитание.** | **84** | **Учи.ру** |

**Тематическое планирование уроков математики и информатики во 2 классе**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Тема раздела** |  **Количество часов** |  **ЦОР** |
| **Геометрические фигуры.** | **16 ч.** | **РЭШ** |
| **Умножение чисел от 1 до 10.**  | **28 ч.** | **Инфоурок. Видеоуроки.** |
| **Деление. Задачи на деление.** | **24 ч.** | **Учи.ру** |
| **Числа от 21 до 100. Нумерация.** | **8 ч.** | **ЯндексУчебник** |
| **Старинные меры длины. Метр.** | **7 ч.** | **РЭШ** |
| **Умножение и деление круглых чисел. Переместительное свойство умножения.** | **7 ч.** | **Учи.ру** |
| **Сложение и вычитание чисел в пределах 100.** | **18 ч.** | **Учи.ру** |
| **Скобки. Числовые выражения.** | **10 ч.** | **ЯндексУчебник** |
| **Измерение геометрических фигур.** | **15 ч.** | **Инфоурок. Видеоуроки.** |
| **Час. Минута.** | **3 ч.** | **РЭШ** |

**Тематическое планирование уроков математики в 3 классе**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Тема урока** |  **Количество часов** |  **ЦОР** |
| **Числа от 0 до 100.** | **6 ч.** |  **РЭШ** |
| **Сложение и вычитание.** | **30 ч.** |  **РЭШ** |
| **Числа от 0 до 100. Умножение и деление.** | **28 ч.** |  **Учи.ру** |
| **Умножение и деление (продолжение).** | **24 ч.** |  **Учи.ру** |
| **Числа от 100 до 1000.** | **7 ч.** |  **РЭШ** |
| **Сложение и вычитание.** | **19 ч.** |  **Учи.ру** |
| **Устные приемы вычислений.**  | **8 ч.** |  **Учи.ру** |
| **Письменные приемы вычислений.** | **14 ч.** |  **РЭШ** |

**Тематическое планирование уроков математики в 4 классе**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Тема урока** |  **Количество часов** | **ЦОР** |
| **Числа от 100 до 1000 . Повторение**  | **16 ч.** | **РЭШ** |
| **Числа от 100 до 1000. Приём рациональных вычислений**  | **35 ч.** | **РЭШ** |
| **Числа, которые больше 1000. Нумерация**  | **13 ч.** | **Учи.ру** |
| **Сложение и вычитание**  | **12 ч.** | **РЭШ** |
| **Умножение и деление**  | **28 ч.** | **РЭШ** |
| **Умножение и деление**  | **32 ч.** | **Учи.ру** |