**Аннотация к программе по предмету «Математика» 3-4 класс**

Программа по математике на уровне начального общего образования составлена на основе: Основной общеобразовательной программы начального общего образования в соответствии с ФГОС НОО – 2021 №287 от 31.05.2021 (редакция от 08.11.2022) и ФОП НОО (Приказ №370 от 18.05.2023 г.) ООП НОО МБОУ Чулымская СШ им. Героя Советского Союза В.В. Пилипаса (Приказ №68 от 31.08.2023 г.), Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Математика» (далее – ФРП «Математика») ФГБНУ «Институт стратегии развития образования», а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной федеральной рабочей программе воспитания.

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по

математике для 1 класса под редакцией М. И. Моро, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С.

И. Волковой, С. В. Степановой, выпускаемой издательством «Просвещение».

**Цель изучения предмета «Математика»:**

математическое развитие младших

школьников; формирование системы начальных математических знаний; воспитание

интереса к математике, к умственной деятельности

 **Данная цель решает следующие образовательные 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 умения их применять для решения учебно-познавательных и практических задач; формирование умения вести поиск информации и

работать с ней; формирование первоначальных представлений о компьютерной

грамотности; развитие познавательных способностей; воспитание стремления к

расширению математических знаний ; формирование критичности мышления; развитие

умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и

принимать суждения других.

**Планируемые результаты освоения программы по математике на уровне начального общего образования.(см. Рабочая программа по математике для 3-4 кл)**

**Место учебного предмета в учебном плане:**

на изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю.

Курс рассчитан на 272 ч:

в 3–4 классах — по 136 ч (34 учебные недели в каждом классе).

**Форма промежуточной аттестации:** контрольная работа

**Тематическое планирование по математике 3- 4 кл**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Раздел** | **Количество часов** |
| **3 класс** |
| 1. | Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание. | 8 |
| 2. | Табличное умножение и деление. | 56 |
| 3. | Внетабличное умножение и деление. | 27 |
| 4. | Числа от 1 до 1000. Нумерация. | 13 |
| 5. | Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание. | 10 |
| 6. | Числа от 1 до 1000. Умножение и деление. | 12 |
| 7. | Математическая информация. | 7 |
| 8. | Итоговое повторение. | 3 |
| **Итого 136** |
| **4 класс** |
| 1. | Числа от 1 до 1000. Повторение. | 11 |
| 2. | Числа, которые не больше 1000. Нумерация. | 11 |
| 3. | Числа, которые больше 1000. Величины. | 18 |
| 4. | Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание. | 11 |
| 5. | Числа, которые больше 1000. Умножение и деление. | 71 |
| 6. | Математическая информация. | 7 |
| 7. | Итоговое повторение. | 7 |
| **Итого 136** |