**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** | | | | | |