

Рабочая программа по математике составлена для 3 класса (170 часов) на основе Федерального государственного образовательного стандарта, Примерной образовательной программы начального общего образования, авторской программы М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова «Математика» (УМК «Школа России»).

Описание места курса в учебном плане.

На основании учебного плана МБОУ «Тиксинская СОШ №1» на 2021-2022 учебный год в 3 классе математика представлена в объеме 170 часов, 5 часов в неделю.

Цель программы:

- ✓ *математическое развитие младшего школьника* — формирование способности к интеллектуальной деятельности (логического и знаково-символического мышления), пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные суждения, вести поиск информации (фактов, оснований для упорядочения, вариантов и др.);
- ✓ *освоение начальных математических знаний* — понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;
- ✓ *воспитание* интереса к математике, осознание возможностей и роли математики в познании окружающего мира, понимание математики как части общечеловеческой культуры, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Задачи:

- ✓ Создать условия для формирования логического и абстрактного мышления у младших школьников на входе в основную школу как основы их дальнейшего эффективного обучения; сформировать набор необходимых для дальнейшего обучения предметных и общеучебных умений на основе решения как предметных, так и интегрированных жизненных задач.
- ✓ Обеспечить прочное и сознательное овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; обеспечить интеллектуальное развитие, сформировать качества мышления, характерные для математической деятельности и необходимые для полноценной жизни в обществе.
- ✓ Сформировать представление об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания окружающего мира.
- ✓ Сформировать представление о математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для общественного прогресса.
- ✓ Сформировать устойчивый интерес к математике на основе дифференцированного подхода к учащимся.
- ✓ Выявить и развить математические и творческие способности на основе заданий, носящих нестандартный, занимательный характер.

Содержит разделы:

- Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание
- Табличное умножение и деление
- Числа от 1 до 100
- Числа от 1 до 100. Внетабличное умножение и деление
- Числа от 1 до 1 000. Нумерация
- Числа от 1 до 1 000. Сложение и вычитание

- Числа от 1 до 1 000. Умножение и деление
- Итоговое повторение

Промежуточная аттестация проводится согласно Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.