

Аннотация к рабочей программе математика 1-4кл.

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации от 29.12.2012, на основе: Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования; Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России; планируемых результатов начального общего образования, примерной программы начального образования по математике (Протокол №1/15 от 08.04.2015), УМК «Школа России», учебника «Математика» Моро М. И., Бантова М. А

Учебная литература:

1. Математика. 1 класс. Учебник в 2-х ч. (авторы М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова)
2. Математика. 2 класс. Учебник в 2-х ч. (авторы М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова)
3. Математика. 3 класс. Учебник в 2-х ч. (авторы М.И.Моро, М.А.Бантова)
4. Математика. 4 класс. Учебник в 2-х ч. (авторы М.И.Моро, М.А.Бантова)

Цель курса:

- использовать начальные математические знания для описания окружающих предметов;
- овладеть основами логического и алгоритмического мышления;
- дать представление о числе как результате счета и измерения, о десятичном принципе записи чисел; научатся выполнять устно и письменно арифметические действия с числами; находить неизвестный компонент арифметического действия; составлять числовое выражение и находить его значение; накопят опыт решения текстовых задач;
- познакомить с простейшими геометрическими формами, научатся распознавать, называть и изображать геометрические фигуры, овладеют способами измерения длин и площадей;
- приобрести в ходе работы с таблицами и диаграммами важные для практико-ориентированной математической деятельности умения

Основные темы курса:

- Сравнение предметов и групп предметов. Пространственные и временные представления 1 класс
- Числа от 1 до 10. Число 0. Нумерация
- Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание
- Числа от 11 до 20. Нумерация
- Табличное сложение и вычитание
- Итоговое повторение
- Числа от 1 до 100. Нумерация 2класс
- Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание
- Сложение и вычитание от 1 до 100 (письменные вычисления)
- Умножение и деление
- Табличное умножение и деление
- Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание 3класс
- Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление
- Числа от 1 до 100. Внетабличное умножение и деление
- Числа от 1 до 1000. Нумерация
- Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание
- Числа от 1 до 1000. Умножение и деление
- Приемы письменных вычислений
- Числа от 1 до 1000. 4класс
- Нумерация
- Величины
- Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание
- Числа, которые больше 1000. Умножение и деление
- Итоговое повторение

Количество часов:

На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю. В 1 классе - 132 ч (33 учебные недели), во 2-4 классах – по 136 ч (34 учебные недели в каждом классе).