

Аннотация к рабочей программе по математике (ФГОС)

УМК «Школа России»

1-4 классов

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 1-4 классов составлена в соответствии с основной образовательной программой начального общего образования в соответствии с требованиями ФГОС к структуре основной образовательной программы, с учётом требований следующих нормативных документов:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (ч.5 ст.12, ч.10 ст.13);
- Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (далее - ФГОС) (Приказ МОиН РФ № 373 от 06 октября 2009 года «Об утверждении и введение в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования», Приказ МОиН РФ № 1241 от 26 ноября 2010 года,
- Концепции духовно – нравственного воспитания,
- концептуальных положений УМК «Школа России», образовательных потребностей и запросов обучающихся и их родителей, особенностей образовательного учреждения.
- на основе авторской программы М.И.Моро, Бантова М. А., Бельтюкова Г. В., Волкова С. И.«Математика»,
- в соответствии с учебным планом, годовым календарным графиком и положением о рабочих программах МКОУ ООШ с. Волково на 2020-2021 учебный год и требованиями к планируемым результатам начального общего образования
- Программа ориентирована на использование учебника М.И.Моро, Бантова М. А., Бельтюкова Г. В., Волкова С. И.«Математика», имеющего гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации», утвержденный федеральным перечнем учебников .

Основными целями начального обучения математике являются:

- Развитие умений использовать математические знания для описания и моделирования пространственных отношений.

- Развитие элементов логического и конструкторского мышления, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

- Формирование системы начальных математических знаний.

- Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Программа определяет ряд задач, решение которых направлено на достижение основных целей

начального математического образования:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения

несложными математическими методами познания окружающего мира

(умения устанавливать, описывать,

моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);

- формирование у детей графической грамотности и совершенствование практических действий с чертёжными инструментами

- расширение математических, в частности геометрических, знаний и представлений младших школьников и

развитие на их основе пространственного воображения детей;

- развитие основ логического, конструктивного, знаково-символического и алгоритмического мышления.

Начальный курс математики является курсом интегрированным: в нём объединён арифметический, геометрический и алгебраический материал.

Содержание обучения представлено в программе разделами: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения. Геометрические фигуры», «Геометрические величины», «Работа с информацией».

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 учебн. нед. в каждом классе).

Учебно – тематический план

1 класс (4 часа в неделю)(33 недели)-132 часа в год

Тема	Рабочая программа
	ПОДГОТОВКА К ИЗУЧЕНИЮ ЧИСЕЛ. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ И ВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ
ЧИСЛА ОТ 1 до 10. ЧИСЛО 0 Нумерация	28
ЧИСЛА ОТ 1 ДО 10 Сложение и вычитание	56
ЧИСЛА ОТ 1 ДО 20 Нумерация	14
ЧИСЛА ОТ 1 ДО 20 Сложение и вычитание	22
Итоговое повторение «Что узнали, чему научились в 1 классе»	3
Проверка знаний	1
	Итого:132 ч

2 класс (4 часа в неделю)(34 недели)-136 часов в год.

<p>ЧИСЛА ОТ 1 ДО 100. НУМЕРАЦИЯ -16ч СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ -70 ч УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ -39 ч ИТОГОВОЕ ПОВТОРЕНИЕ- 10 ч +1ч-ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ</p>
--

3 класс (4 часа в неделю)(34 недели)-136 часов в год.

<p>Числа от 1 до 100 Сложение и вычитание (продолжение) -8 ч</p> <p>Табличное умножение и деление- 56 ч Внетабличное умножение и деление- 27 ч</p> <p>Числа от 1 до 1000. Нумерация- 13 ч Сложение и вычитание -10 ч Умножение и деление -12 ч Итоговое повторение -10 ч</p> <p><u>Итого: 136 часов в год</u></p>

4 класс (4 часа в неделю)(34 недели)-136 часов в год.

**Раздел 1:
ЧИСЛА ОТ 1 ДО 1000 (продолжение) -14
часов
Раздел 2:
ЧИСЛА, КОТОРЫЕ БОЛЬШЕ 1000
Нумерация -9 часов
Величины -15 часов
Сложение и вычитание -9 часов
Умножение и деление -81 час
Систематизация и обобщение всего
изученного- 8 ч.
Итого: 136 часов**

Рабочая учебная программа в каждом классе включает в себя: пояснительную записку, общую характеристику учебного предмета, структуру предмета, место предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, планируемые результаты ,содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование, материально-техническое обеспечение.