

**Аннотация к рабочей программе**  
**по математике для 1-4 классов (ФГОС НОО)**  
**УМК «Школа России»**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования; примерной образовательной программы начального общего образования; авторской программы «Математика» 1-4 (УМК «Школа России») М. И. Моро, Ю. М. Колягина, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой

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.

На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю. Курс рассчитан на 540 ч: в 1 классе — 132 ч (33 учебные недели), во 2–4 классах — по 136 ч (34 учебные недели в каждом классе).

Материал курса математики по классам располагается следующим образом:

1 классе: Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления (8ч). Числа от 1 до 10. Число 0. Нумерация (28ч). Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание (58 ч). Числа от 1 до 20. Нумерация (14 ч). Сложение и вычитание (24 ч).

Во 2 классе: Числа от 1 до 100. Нумерация (18 ч). Числа от 1 до 100. Вычитание сложение (46 ч). Сложение и вычитание чисел от 1 до 100 (письменные вычисления) (29 ч). Умножение и деление (25 ч). Табличное умножение и деление (18 ч).

В 3 классе: Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (9ч). Табличное умножение и деление (55ч). Внетабличное умножение и деление (29ч). Числа от 1 до 1000. Нумерация (13ч). Сложение и вычитание (12ч). Умножение и деление (10ч). Итоговое повторение (8ч).

В 4 классе: Числа от 1 до 100. Нумерация (14 ч). Числа, которые больше 1000. Нумерация (12 ч). Величины (11 ч). Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание (12 ч). Умножение и деление (77 ч). Итоговое повторение (10 ч).

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Содержание программы
3. Планируемые результаты обучения
4. Используемые технологии
5. Материально-техническое обеспечение
6. Описание места предмета в учебном плане
7. Тематическое планирование

Основными формами и видами контроля знаний, умений и навыков являются: текущий контроль в форме устного, фронтального опроса, индивидуальных заданий, самостоятельных работ, математических диктантов; тематический контроль в форме тестов «Проверим себя и оценим свои достижения», проверочных, проектных и практических работ. В конце года проводится комплексная контрольная работа. В 1 классе контрольные работы в первом полугодии не проводятся. Оценка самостоятельных работ проводится только словесно (отметки в 1 классе не ставятся). Учитель положительно оценивает любую удачу ученика, даже если она весьма незначительна.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 527227426247742686294735902159890388589213147367

Владелец Павлова Софья Владимировна

Действителен с 18.09.2025 по 18.09.2026