

Аннотация к рабочей программе по математике 1-4 класс УМК «Школа России» (ФГОС)

Рабочая программа по русскому языку составлена на основании:

- Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 6 октября 2009 г. №373.
- Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.
- Авторской программы «Математика» Моро М. И., Колягин Ю. М., Бантова М.А., Бельтюкова Г. В., Волкова С. И., Степанова С. В..

Данный учебный предмет имеет своей целью:

развитие образного и логического мышления, воображения, математической речи, формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач и продолжения образования;

освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике как части общечеловеческой культуры.

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);
- развитие пространственного воображения;
- развитие математической речи;
- формирование системы начальных математических знаний и умений 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.

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).

Изучение курса обеспечивается учебно-методическим комплексом, включающим в себя:

1. Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. Математика. 1 кл. в 2-х частях
2. Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика. 2- 4 кл. в 2-х частях

Основное содержание учебного предмета «Математика»:

- Числа и величины.
- Арифметические действия.
- Работа с текстовыми задачами.
- Пространственные отношения .
- Геометрические фигуры.
- Геометрические величины.
- Работа с информацией.

1 класс

- Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления. (8 ч)
- Числа от 1 до 10. Число 0. Нумерация. (28 ч)
- Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. (52 ч)

- Числа от 1 до 20. Нумерация. (12 ч)
- Табличное сложение и вычитание. (23 ч)
- Итоговое повторение (9 ч)

2 класс

- Числа от 1 до 100. Нумерация. (15 ч)
- Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание. (71 ч)
- Числа от 1 до 100. Умножение и деление. (37 ч)
- Итоговое повторение (7 ч)
- Резерв (6 ч)

3 класс

- Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание. (8ч)
- Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление. (56ч)
- Числа от 1 до 100. Внетабличное умножение и деление. (27ч)
- Числа от 1 до 1000. Нумерация. (13ч)
- Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание. (10ч)
- Числа от 1 до 1000. Умножение и деление. (12ч)
- Итоговое повторение (10ч)

4 класс

- Числа от 1 до 1000. Нумерация. (13ч).
- Числа, которые больше 1000. Нумерация. (11 ч)
- Величины. (16 ч)
- Сложение и вычитание. (14 ч)
- Умножение и деление(74 ч)
- Итоговое повторение (8 ч)

Формы контроля знаний: контрольные, самостоятельные работы, тесты, проекты.

Промежуточная аттестация по математике проводится в соответствии с «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МКОУ СОШ № 1» и в соответствии с учебным планом.