

Аннотация к рабочей программе по математике начального общего образования, 1 класс.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для обучающихся 1 классов на уровне начального общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы начального общего образования Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (далее — ФГОС НОО), а также Примерной программы воспитания.

Для реализации программного материала используются УМК:

- Математика (в 2 частях), 1 класс /Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;

- Волкова С.И. Математика. Проверочные работы. 1 класс;

- Волкова С.И. Математика. Тесты. 1 класс;

- Волкова С.И. Математика. Тетрадь учебных достижений. 1 класс;

- Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Волкова С.И. и др. Математика. Методические рекомендации. 1 класс;

- Волкова С.И. Математика. Устные упражнения. 1 класс;

- Волкова С.И., Пчёлкина О.Л. Математика и конструирование. 1 класс.

ЦОР: электронное приложение к учебнику «Математика», 1 класс.

Изучение математики в 1 классе направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета.

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:

- 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.

- Формирование функциональной математической грамотности младшего школьника, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть-целое», «больше-меньше», «равно-неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события).

- Обеспечение математического развития младшего школьника - формирование способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации (примеров, оснований для упорядочения, вариантов и др.).

- Становление учебно-познавательных мотивов и интереса к изучению математики и умственному труду; важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях; прочных навыков использования математических знаний в повседневной жизни.

На изучение «Математики» в 1 классе отводится 132 ч (по 4 ч в неделю).

Рабочая программа включает в себя: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

Разделы содержания учебного предмета:

- Числа и величины.

- Арифметические действия.

- Текстовые задачи.

- Пространственные отношения и геометрические фигуры.

- Математическая информация.