ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00F65564705C5F07387A152CF482B7C601
Владелец: Соколова Елена Александровна
Действителен: с 18.11.2022 до 11.02.2024

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету «Математика»
1-4 классы

Рабочая программа по предмету «Математика» на уровне начального общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, а также федеральной рабочей программы воспитания.

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

1. 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.
2. 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).
3. 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.).

4. 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.

Место предмета в учебном плане

В учебном плане на изучение математики в каждом классе начальной школы отводится 4 часа в неделю, всего 540 часов. Из них: в 1 классе — 132 часа, во 2 классе — 136 часов, 3классе — 136 часов, 4 классе— 136 часов.

При реализации программы используются учебники и учебные пособия:

Математика: учебник в 2 частях. 1 класс. Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. Просвещение.
Математика: учебник в 2 частях. 2 класс. Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие. Просвещение
Математика: учебник в 2 частях 3 класс. Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие. Просвещение.
Математика: учебник в 2 частях 4 класс. Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие. Просвещение.