Аннотация к рабочей программе учебного предмета математика, 1-4 классы

|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета (курса) | Математика |
| Класс | 1-4 |
| Количество часов | 540 часов |
| Составители | Баскова Елена Павловна |
| Цель курса | * 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. |
| Структура курса | Содержание учебного предмета направлено на формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать обоснованные суждения.  Математика представлена в программе следующими содержательными  линиями:  - числа и величины  - арифметические действия  - текстовые задачи  - пространственные отношения.  - геометрические фигуры  - геометрические величины  - работа с информацией.  На изучение предмета “Математика” на ступени начального общего образования отводится 540 часов:   * 1 класс – 132 часа (4 часа в неделю); * 2 класс – 136 часов (4 часа в неделю); * 3 класс – 136 часов (4 часа в неделю); * 4 класс – 136 часов (4 часа в неделю).   Рабочая программа включает в себя:   * Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса   (личностные, метапредметные, предметные);  Содержание учебного предмета, курса; тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.  Срок реализации программы 4 года. |
| УМК | Математика (в 2 частях), 1 класс /Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;  Математика (в 2 частях), 2 класс /Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;  Математика (в 2 частях), 3 класс /Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;  Математика (в 2 частях), 4 класс /Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение» . |