Аннотация к рабочей программе начального общего образования  
по учебному предмету **«Математика»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название учебного предмета (курса) | «Математика» |
| Срок реализации | 4 года |
| Цель изучения учебного предмета (курса) | Изучение математики направлено на достижение следующих целей:  – 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. |
| Общее количество часов учебного предмета (курса) по учебному плану | Общее число часов – 540 (4 часа в неделю в 1-4 классах): в 1 классе – 132 часа, во 2–4 классах – по 136 часов. |