

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе по предмету учебного плана**  
**адаптированной основной образовательной программы**  
**начального общего образования**  
**«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. Рабочая программа разработана на основе УМК «Математика» Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие (1 класс), (система «Учусь учиться» Л.Г.Петерсон) «Математика» Л.Г. Петерсон. (2-4 классы).

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 предмета “Математика” на уровне 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).