

Аннотация к адаптированной рабочей программе учебного предмета «Математика», 1-4 классы

Адаптированная рабочая программа предназначена для обучающихся 1-4 классов с ЗПР. Содержание учебного предмета направлено на формирование у учащихся математических представлений, умений и навыков, которые обеспечат успешное овладение математикой в основной школе. Обучение математике является важнейшей составляющей начального общего образования. Этот предмет играет важную роль в формировании у младших школьников умения учиться.

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.

Согласно учебному плану всего на изучение курса «Математика» в начальной школе выделяется на изучение математики в 1 и 1 дополнительном классах начальной школы отводится по 4 часа в неделю, во 2-4 по 5 часов в неделю, всего 774 часа. Из них: в 1 классе — 132 часа, в 1 дополнительном классе — 132 часа, во 2 — 4 классах — 136 часов.

Для реализации программного материала используются учебники:

УМК «Школа России»

1. Моро М. И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика, 1 класс. В 2 ч.
2. Моро М. И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика, 2 класс. В 2 ч.
3. Моро М. И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика, 3 класс. В 2 ч.
4. Моро М. И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика, 4 класс. В 2 ч.

