

Целью реализации основной образовательной программы начального общего образования по учебному предмету «Математика» является усвоение содержания учебного предмета «Математика» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования и основной образовательной программой начального общего образования МОУ-СОШ №8 им В.В. Талалихина

Программа рассчитана на 540 часов, со следующим распределением часов по годам обучения/классам:

- 1 год обучения – 132 часа
- 2 год обучения - 136 часов
- 3 год обучения - 136 часов
- 4 год обучения - 136 часов

Программа по математике на уровне начального общего образования направлена на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:

- освоение начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становление умения решать учебные и практические задачи средствами математики, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;
- формирование функциональной математической грамотности обучающегося, 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 обучающегося – способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, формирование умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации;
- становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.

**Для реализации рабочей программы используется учебно-методический комплект, включающий в себя:**

Моро М. И., Бантова М. А. и др. Математика. Учебник. 1 класс. –М.: Просвещение, 2023

Моро М. И., Бантова М. А. и др. Математика. Учебник. 2 класс. –М.: Просвещение, 2023

Моро М. И., Бантова М. А. и др. Математика. Учебник. 3 класс. –М.: Просвещение, 2021

Моро М. И., Бантова М. А. и др. Математика. Учебник. 4 класс. –М.: Просвещение, 2021