

**Государственное автономное общеобразовательное учреждение Саратовской области
«Гимназия № 1»**

**Аннотация к рабочей программе по предмету учебного плана основной образовательной
программы Математика (ФРП)
начального общего образования (1-4 классы)**

На уровне начального общего образования используется федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» (предметная область «Математика и информатика»).

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.

При освоении программы используются учебники: «Математика в 2 частях», 1 класс, Моро М. И., Степанова С.В., Волкова С. И.; «Математика в 2 частях» 2 класс, Дорофеев Г. В., Миракова Т. Н., Бука Т. Б.; «Математика в 2 частях», 3 класс, Моро М. И., Бельтюкова Г. В., Бантова М. А.; «Математика в 2 частях», 3 класс, Дорофеев Г.В. Миракова Т.Н. Бука Т.Б. «Математика в 2 частях», 4 класс, Дорофеев Г.В. Миракова Т.Н. Бука Т.Б.

Основное содержание обучения в программе по математике представлено разделами: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения и геометрические фигуры», «Математическая информация».

На изучение предмета “Математика” на ступени начального общего образования отводится 540 часов:

- 1 класс – 132 ч (4 часа в неделю, 33 учебные недели);
- 2 класс – 136 часов (4 часа в неделю);
- 3 класс – 136 часов (4 часа в неделю);
- 4 класс – 136 часов (4 часа в неделю).