

**Аннотация  
к рабочей программе по предмету «Математика»  
1-4 класс**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» на уровне начального общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО 2021, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в Рабочей программе воспитания МАОУ «СОШ № 6». 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 Рабочей программы воспитания «МАОУ «СОШ № 6» и Концепции математического образования.

Рабочая программа включает следующие разделы: содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения предмета, тематическое планирование с указанием перечня изучаемых тем, количества часов, отводимых на освоение каждой темы, информация об электронных учебно-методических материалах, которые используются при изучении каждой темы.

Содержание учебного предмета раскрывается разделами: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения. Геометрические фигуры», «Геометрические величины», «Математическая информация».

Содержательная часть примерной рабочей программы представлена по классам. Следует отметить преемственность в представлении содержания и требованиях к освоению. Структурирован материал внутри блока.

В новом блоке «Математическая информация» предусмотрено ознакомление с данными о реальных процессах и явлениях окружающего мира, работа с утверждениями, решение логических задач, выполнение информационных действий (составление формализованных описаний, организация процесса), ознакомление с правилами поведения и работой с доступными электронными средствами обучения.

Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий (УУД) – познавательных, коммуникативных и регулятивных, которые возможно формировать средствами учебного предмета «Математика» с учётом возрастных особенностей младших школьников.

В познавательных универсальных учебных действиях выделен специальный раздел «Работа с информацией». Специальный подраздел вынесен в метапредметных результатах: совместная деятельность. Уже с первого класса обучающимся рекомендуется участвовать в парной работе с математическим материалом; выполнять правила совместной деятельности: договариваться, считаться с мнением партнёра, спокойно и мирно разрешать конфликты. В четвертом классе, участвуя в совместной деятельности, обучающиеся учатся самостоятельно договариваться о способе решения, распределяют работу между членами группы, согласовывают мнения в ходе поиска доказательств, выбора рационального способа, осуществляют совместный контроль и оценку выполняемых действий.

В первом и втором классах метапредметные результаты заявлены как пропедевтические.

На освоение предмета отводится 540 ч. В том числе: в 1 классе - 132 ч, во 2 классе - 136 ч, в 3 классе - 136 ч, в 4 классе - 136 ч.