

## **Аннотация к рабочей программе начального общего образования учебного курса «Математика» для обучающихся 1-4 классов.**

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, АО «Издательство «Просвещение» (1.1.1.4.1.1.1.- 1.1.1.4.1.1.4. ФПУ утв. приказом Министерства просвещения РФ от 21 сентября 2022 г. № 858), программой НОО по математике (одобрена решением ФУМО по общему образованию протокол 3/21 от 27.09.2021 г.).

Изучение математики направлено на достижение следующих целей:

- 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.
- Развитие 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 ступени 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).