

## Аннотация к рабочей программе по математике.

### 1-4 классы.

#### УМК «Школа России»

Рабочая программа по математике в 1-4-х классах составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования (ФГОС-2021), основной образовательной программой начального общего образования ГБОУ СОШ №1 города Похвистнево, примерной программой начального общего образования по учебному предмету «Математика» (<https://edsoo.ru/>)

#### Общие цели образования с учетом специфики учебного предмета:

Изучение математики в начальной школе направлено 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; 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; 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.

#### Структура рабочей программы включает следующие обязательные компоненты:

1. Титульный лист.
2. Пояснительная записка, в которой определяются общие цели и задачи образования с учетом специфики учебного предмета, курса; общая характеристика предмета, описание места учебного предмета, курса в учебном плане.
3. Планируемые результаты освоения учебного предмета( курса, модуля):
  - Личностные и метапредметные результаты;
  - Предметные (по годам обучения).
4. Содержание учебного предмета, учебного курса.
5. Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета (курса, модуля) и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов.
6. Описание учебно-методического обеспечения образовательной деятельности (УМК).

### Место предмета в учебном плане:

Рабочая программа по математике для 1-4 классов составлена с учётом 34 учебных недель:

1 класс- 132 ч (4 часа в неделю);

2 класс- 136 ч (4 часа в неделю);

3 класс- 136 ч (4 часа в неделю);

4 класс- 136 ч (4 часа в неделю).

### Учебники:

1. Математика: 1 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций: в 2 ч. / [М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова]. - 9-е изд., - М.: Просвещение.
2. Математика: 2 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций: в 2 ч. / [М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова]. - 11-е изд., - М.: Просвещение.
3. Математика: 3 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций: в 2 ч. / [М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова]. - 11-е изд., - М.: Просвещение.
4. Математика: 4 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций: в 2 ч. / [М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова]. - 10-е изд., - М.: Просвещение.