

## Аннотация к рабочей программе по математике 1 – 4 классы

Программа по математике на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

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.

На изучение математики отводится 540 часов: в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю), во 2 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 3 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 4 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

## Учебно – методическое обеспечение образовательного процесса

### Основная литература

- Математика: 1-й класс: учебник: в 2 частях, 1 класс/ Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Математика: 2-й класс: учебник: в 2 частях, 2 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Математика: 3-й класс: учебник: в 2 частях, 3 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Математика: 4-й класс: учебник: в 2 частях, 4 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

### Дополнительная литература

Проверочные работы. Математика. 1 класс. Учебное пособие. С.И. Волкова. М: Просвещение, 2023 г.

Проверочные работы. Математика. 2 класс. Учебное пособие. С.И. Волкова. М: Просвещение, 2023 г.

Проверочные работы. Математика. 3 класс. Учебное пособие. С.И. Волкова. М: Просвещение, 2023 г.

Проверочные работы. Математика. 4 класс. Учебное пособие. С.И. Волкова. М: Просвещение, 2023 г.

Предварительный контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль. Математика. Учебное пособие. 2 класс. Ю.И. Глаголева, И.И. Волковская. М: Просвещение. 2023 г.

Предварительный контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль. Математика. Учебное пособие. 3 класс. Ю.И. Глаголева, И.И. Волковская. М: Просвещение. 2023 г.

Предварительный контроль. Текущий контроль. Итоговый контроль. Математика. Учебное пособие. 4 класс. Ю.И. Глаголева, И.И. Волковская. М: Просвещение. 2023 г.