

*Аннотация к рабочей программе по математике, 1-4 классы,
УМК «Школа России», 2023 – 2024 учебный год.*

Рабочая программа по математике для 1-4 классов УМК «Школа России» разработана на основе: Федерального государственного стандарта начального общего образования; федеральной образовательной программы начального общего образования по «Математике» для 1-4 классов (авторы М.И.Моро, С.И.Волкова.)
(утверждена приказом №167-о/д от 31.08.2023 г, протокол педагогического совета №1 от 31.08.2023 г)

Данная программа учебного предмета «Математика» обеспечивается учебно-методическим комплектом для 1-4 классов М.И.Моро, С.И.Волкова под редакцией, выпускаемой издательством «Просвещение».

Для образовательного процесса используется учебная литература:

- Математика. 1 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе/ М.И.Моро, С.И. Волкова-М: «Просвещение», 2020.
- Математика. 2 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе/ М.И.Моро, С.И. Волкова-М: «Просвещение», 2020.
- Математика. 3 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе/ М.И.Моро, С.И. Волкова-М: «Просвещение», 2020.
- Математика. 4 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе/ М.И.Моро, С.И. Волкова-М: «Просвещение», 2020.

Цели и задачи изучения предмета:

-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.

-умение строить алгоритмы, выбирать рациональные способы устных и письменных арифметических вычислений, приёмы проверки правильности выполнения действий, а также различение, называние, изображение геометрических фигур, нахождение геометрических величин (длина, периметр, площадь) становятся показателями сформированной функциональной грамотности обучающегося и предпосылкой успешного дальнейшего обучения на уровне основного общего образования.

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 1-4 классах и на его изучение 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).

Материал курса по «Математике» по классам располагается следующим образом:

1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
<p>Числа от 1 до 9 Числа от 0 до 10 Числа от 11 до 20 Длина. Измерение длины Сложение и вычитание в пределах 10 Сложение и вычитание в пределах 20 Текстовые задачи. Пространственные отношения Геометрические фигуры Характеристика объекта, группы объектов Таблицы Повторение пройденного материала</p>	<p>Числа. Величины. Вычисления. Числовые выражения. Работа с текстовой задачей. Решение задач. Геометрические фигуры. Геометрические величины. Математическая информация. Повторение пройденного материала. Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)</p>	<p>Числа. Величины. Вычисления. Числовые выражения. Работа с текстовой задачей. Решение задач. Геометрические фигуры. Геометрические величины. Математическая информация. Повторение пройденного материала. Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)</p>	<p>Числа. Величины. Вычисления. Числовые выражения. Работа с текстовой задачей. Геометрические фигуры. Геометрические величины. Математическая информация. Повторение пройденного материала. Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)</p>

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка;
2. Общая характеристика учебного предмета;
3. Цели изучения учебного предмета;
4. Место учебного предмета в учебном плане;
5. Содержание предмета;
6. Планируемые образовательные результаты;
7. Тематическое планирование;
8. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса
9. Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети.

Предусмотрены следующие виды контроля: входная и промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, ежегодного учебного плана.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 504707717602515670935380417862998762092077159046

Владелец Савык Людмила Ильинична

Действителен с 06.03.2023 по 05.03.2024