

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ
1 – 4 КЛАСС УМК «ШКОЛА РОССИИ»
Срок реализации 2022-2023 учебный год

Рабочая программа по математике разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования, на основе Примерной программы начального общего образования по математике (Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. – М.: «Просвещение», 2014г.) для учащихся 1 - 4 классов.

Рабочая программа ориентирована на использование УМК «Школа России» для 1-4 классов:

М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова и др. Математика. Учебник в 2 частях.– М.: Просвещение, 2016.

Моро М.И., Волкова С.И. Математика. Рабочая тетрадь в 2 ч. – М.: Просвещение, 2018.

Электронное приложение к учебнику «Математика» (диск CD-ROM).

Основными **целями** начального обучения математике являются:

- Математическое развитие младших школьников.
- Формирование системы начальных математических знаний.
- Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Программа определяет ряд **задач**, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- развитие пространственного воображения;
- развитие математической речи;
- формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;

- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;

- развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Решение названных задач обеспечит осознание младшими школьниками универсальности математических способов познания мира, усвоение начальных математических знаний, связей математики с окружающей действительностью и с другими школьными предметами, а также личностную заинтересованность в расширении математических знаний.

Место предмета в базисном учебном плане

На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю. Курс рассчитан на 540 ч.: в 1 классе – 132 ч. (33 учебные недели), во 2-4 классах – по 136 ч. (34 учебные недели в каждом классе).

Основные разделы предмета

В 1-х классах выделяют разделы:

Название	Кол-во часов в авторской программе	Кол-во часов в рабочей программе
Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления.	8	8
Числа от 1 до 10. Число 0. Нумерация.	28	28
Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание.	28	28
Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание (продолжение).	28	28
Числа от 1 до 20. Нумерация.	12	12
Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание (продолжение).	21	22
Итоговое повторение.	7	6
Количество проверочных работ	4	4
Количество контрольных работ.	1	1

Во 2-х классах выделяют разделы:

Название	Кол-во часов в авторской программе	Кол-во часов в рабочей программе
Числа от 1 до 100. Нумерация.	16	16
Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание.	20	18

Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание.	28	28
Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание .	23	28
Числа от 1 до 100. Умножение и деление.	17	25
Числа от 1 до 100. Умножение и деление. Табличное умножение и деление.	21	13
Итоговое повторение	11	8
Количество контрольных работ	8	9

В 3-х классах выделяют разделы:

Название	Кол-во часов в авторской программе	Кол-во часов в рабочей программе
Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (продолжение).	8ч.	8ч
Табличное умножение и деление (продолжение)	28 ч.	28.ч
Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление (продолжение)	28 ч	28 ч
Числа от 1 до 100. Внетабличное умножение и деление	28ч	28 ч
Числа от 1 до 1000. Нумерация.	12 ч	13 ч
Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание.	11 ч	11 ч
Умножение и деление	15ч	16ч
Повторение.	6ч	6 ч
Количество контрольных работ	3 ч	10 ч

В 4-х классах выделяют разделы:

Название	Кол-во часов в авторской программе	Кол-во часов в рабочей программе
Числа от 1 до 1000. Повторение.	12	14
Числа, которые больше 1000. Нумерация	10	11
Величины	14	16

Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание.	11	12
Умножение и деление.	17	17
Числа, которые больше 1000. Умножение и деление (продолжение)	40	40
Числа, которые больше 1000. Умножение и деление (продолжение)	22	24
Итоговое повторение.	8	8
Контроль и учёт знаний.	2	
Количество контрольных работ	5	11