АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ

Рабочая программа по математике (1-4 класс) разработана на основе авторской программы «Математика» Моро М. И. / Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова и др.]. —М. : Просвещение, 2023

Целью изучения курса «Математика» в начальной школе является: математическое развитие младших школьников; формирование системы начальных математических знаний; воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Задачи:

— 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;

— формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;

— развитие познавательных способностей;

— воспитание стремления к расширению математических знаний;

— формирование критичности мышления;

— развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Программа по курсу «Математика» обеспечена учебно-методическим комплектом «Школа России»:

1. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика 1 класс: В 2 частях. Учебник для общеобразовательных школ с приложением на электронном носителе. – М. Просвещение

2. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика 2 класс: В 2 частях. Учебник для общеобразовательных школ с приложением на электронном носителе. – М. Просвещение

3.Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика 3 класс: В 2 частях. Учебник для общеобразовательных школ с приложением на электронном носителе. – М. Просвещение

4. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика 4 класс: В 2 частях. Учебник для общеобразовательных школ с приложением на электронном носителе. – М. Просвещение

На изучение математики при получении начального общего образования отводится 675 часов:

- в 1 классе - 165 часа, в том числе 1 итоговая контрольная работа и1 комплексная контрольная работа намежпредметной основе;
- во 2 классе -170 часов, в том числе 8 контрольных работ; 1 комплексная контрольная работа на межпредметной основе;
- в 3 классе - 170 часов, в том числе 10 контрольных работ; 1 комплексная контрольная работа на межпредметной основе;
- в 4 классе -170 часов, в том числе 10 контрольных работ; 1 комплексная контрольная работа на межпредметной основе;

В связи с введением в 1 классе ступенчатого режима обучения учебный материал уплотнен следующим образом:

Название темы	Количество часов в программе	Количество сокращенных часов	Всего по теме
Урок–игра.Отношение «столько же», «больше», «меньше» на…	3	1	2
Многоугольник	2	1	1
Цифра и число 0. Сложение с нулём. Вычитание нуля.	2	1	1
Проект: «Математика вокруг нас. Числа в загадках, пословицах и поговорках». Урок-игра	2	1	1
Сложение и вычитание вида +2, -2	2	1	1
Сложение и вычитание вида □+1, □-1, □+2, □-2. Присчитывание отсчитывание по 1, по2.	2	1	1
Решение задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц	3	1	2
		1	
Итого	22	8	14

Рабочая программа предусматривает проведение контрольных работ:

Число контрольных работ по классам			
1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
1	8	10	10
комплексная контрольная работа на межпредметной основе	комплексная контрольная работа на межпредметной основе	комплексная контрольная работа на межпредметной основе	комплексная контрольная работа на межпредметной основе

Формы и средства контроля:

- проверочные работы;

- диктанты;
- контрольные работы;
- тестовые задания;
- устный опрос;
- самостоятельные работы