

## 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, 2021

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 540 часов:

- в 1 классе - 132 часа, в том числе 1 комплексная контрольная работа на межпредметной основе;
- во 2 классе -136 часов, в том числе 13 контрольных работ; 1 комплексная контрольная работа на межпредметной основе;

- в 3 классе - 136 часов, в том числе 13 контрольных работ; 1 комплексная контрольная работа на межпредметной основе;

- в 4 классе -136 часов, в том числе 14 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	2	1
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 $\square+1, \square-1, \square+2, \square-2$ . Присчитывание отсчитывание по 1, по 2.	2	1	1
Решение задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц	3	1	2
Итого	22	8	14

Рабочая программа предусматривает проведение контрольных работ:

Число контрольных работ по классам			
1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
1	13	13	14
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