

**Аннотация к рабочей программе  
по «Математике» для 2 класса,  
УМК «Школа России»  
2015-2016 учебный год**

Рабочая программа разработана в соответствии с Положением о рабочей программе педагога НОЧУ «Гимназия имени митр. Платона (Левшина)» и соответствует Основной образовательной программе гимназии.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем Федерального государственного образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по разделам и темам курса.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена на основе авторской программы М.И. Моро, Ю.М. Колягиной, М.А. Бантовой «Математика».

Программа рассчитана на 4 года обучения. В соответствии с учебным планом НОЧУ «Гимназия имени митр. Платона (Левшина)» в 2015-2016 учебном году во 2 классе на изучение предмета УМК «Школа России», «Математика» отводится 136 часов, 4 часа в неделю.

Курс «Математика» в начальной школе направлен на достижение следующих целей:

- математическое развитие младших школьников;
- формирование системы начальных математических знаний;
- воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

**Задачи, решаемые при реализации рабочей программы:**

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

Содержание предмета «Математика» представлено в программе в виде следующих тематических блоков:

№ п / п	Наименование разделов и тем	Количество часов
1.	«Числа от 1 до 100». «Нумерация»	18 часов
2.	«Числа от 1 до 100». «Сложение и вычитание» (устные вычисления).	46 часов
3.	«Числа от 1 до 100». «Сложение и вычитание» (письменные вычисления)	29 часов
4.	«Числа от 1 до 100» «Умножение и деление»	25 часов
5.	Табличное умножение и деление. Повторение изученного во 2 классе	18 часов
	Итого	136 часов

Для изучения курса по математике во 2 классе используется материально-техническое обеспечение образовательного процесса

### **Книгопечатная продукция**

М.И. Моро. и др. Математика. Программа: 1-4 классы.

### **Учебники**

1. Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. Математика:

Учебник: 1-4 класс: В 2 ч.: Ч.1.

2. Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. Математика:

Учебник: 1-4 класс: В 2 ч.: Ч.2.

### **Рабочие тетради**

1. Моро М.И., Волкова С.И. Математика: Рабочая тетрадь: 1-4 класс: В 2 ч.: Ч.1.

2. Моро М.И., Волкова С.И. Математика: Рабочая тетрадь: 1-4 класс: В 2 ч.: Ч.2.

### **Проверочные работы**

Волкова С.И. Математика: Проверочные работы: 1-4 класс.

### **Методические пособия для учителя**

Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Степанова С.В. Математика: Методическое пособие: 1-4 класс.

### **Дидактические материалы**

Волкова С.И. Математика: Устные упражнения: 1-4 класс.

### **Пособия для факультативного курса**

Волкова С.И., Пчелкина О.Л. Математика и конструирование: 1-4 класс.

### **Компьютерные и информационно - коммуникативные средства**

Электронные учебные пособия:

Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD-ROM), авторы С.И Волкова, М.К. Антошин, Н.В. Сафонова.

### **Технические средства**

Классная доска магнитная.

Телевизор.

При разработке рабочей программы были учтены психолого - педагогические особенности класса, индивидуальные особенности обучающихся. Класс общеобразовательный, результаты обучения обучающихся класса в 2015-2016 учебном году (на основании этого были внесены коррективы и определены задачи обучения по математике на предстоящий учебный год.

**Учитель: Сарбасва Татьяна Юрьевна**