

Аннотация к адаптированной рабочей программе по математике 1-4 классы

Программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (Приказ Минобрнауки РФ от 19 декабря 2014 г. № 1598).
- Примерной адаптированной основной образовательной программы начального общего образования обучающихся с ЗПР, 2015 г. (протокол от 22.12.2015 г. № 4/15)
- Адаптированной основной общеобразовательной программы начального общего образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения, средней общеобразовательной школы № 13 н.п. Белое Море (приказ № 71/2 от 31.08.2023 г)
- Рекомендаций, изложенных в Письме Минобрнауки РФ «О введении ФГОС ОВЗ» от 11.03.2016 г. (№ВК-452/07);
- Программы для специальных (коррекционных) образовательных школ и классов VII вида «Математика», автор Г. М. Капустин

Основными **целями** начального обучения математике являются:

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

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.

Содержание курса имеет следующую структуру

Всего 672 часов, из них – 1 класс - 132 ч, 1 доп. класс –132 ч. 3 класс - 136ч., 4 класс- 136ч.

№	Наименование разделов и тем	Всего часов	1кл.	1доп. кл.	2кл.	3кл.	4кл.
1	Сравнение предметов и	20	20	-	-		-

	групп предметов. Пространственные и временные представления						
2	Числа и величины	108	38	28	20	10	12
3	Арифметические действия	245	55	48	46	46	50
4	Текстовые задачи	110	-	12	36	36	26
5	Пространственные отношения. Геометрические фигуры.	74	14	28	10	10	12
6	Геометрические величины.	53	3	10	12	14	14
7.	Работа с данными	62	2	6	12	20	22
	Всего:	672	132	132	136	136	136

Учебно-методическое обеспечение

Книгопечатная продукция

Дорофеев Г. В., Миракова Т. Н. Математика. Рабочие программы. 1-4 классы.

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

Учебники

1. Дорофеев Г. В., Миракова Т. Н. **Математика: Учебник: 1 класс: Ч. 1, 2**
2. Дорофеев Г. В., Миракова Т. Н. **Математика: Учебник: 2 класс: Ч. 1, 2**
3. Дорофеев Г. В., Миракова Т. Н. **Математика: Учебник: 3 класс: Ч. 1, 2**
4. Дорофеев Г. В., Миракова Т. Н. **Математика: Учебник: 4 класс: Ч. 1, 2**
5. Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. **Математика: Учебник: 1-4 класс: В 2 ч.: Ч.1.**
6. Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. **Математика: Учебник: 1- 4 класс: В 2 ч.: Ч.2.**

Рабочие тетради

1. Дорофеев Г. В., Миракова Т. Н. **Рабочая тетрадь по математике. 1-4 класс: № 1 и 2**

Проверочные работы

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

Методические пособия для учителя

1. Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Степанова С.В. **Математика: Методическое пособие: 1-4 класс.**
2. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н. **Методическое пособие к учебнику «Математика. 1 класс»**
3. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н. **Уроки математики. 2 класс**
4. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н. **Уроки математики. 3 класс**
5. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н. **Уроки математики. 4 класс**

Дидактические материалы

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

Печатные пособия

Разрезной счётный материал по математике (Приложение к учебнику 1 класса).

Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика. Комплект таблиц для начальной школы: 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.

Электронное приложение к учебнику математики Г. В. Дорофеева (1 CD).

Электронное приложение к учебнику математики Г. В. Дорофеева. 2 класс (1 CD).

Электронное приложение к учебнику Математика. 3 класс (1 CD).

Электронное приложение к учебнику Математика. 4 класс (1 CD).

Технические средства

1. Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц.
2. Магнитная доска.
3. Персональный компьютер с принтером.
4. Ксерокс.

Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование

1. Наборы счётных палочек.
2. Наборы муляжей овощей и фруктов.
3. Строительный набор, содержащий геометрические тела.
4. Демонстрационная оцифрованная линейка.
5. Демонстрационный чертёжный треугольник.

