

Аннотация к рабочей программе по математике 1-4 классы

- Рабочая программа по математике (базовый уровень) для 1 – 4 классов составлена на основе:
- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 6 октября 2009 г. № 373, в ред. приказов Минобрнауки России от 26.11.2010 №1241, от 22.09.2011 №2357, от 18.12.12 №1060, от 29.12.2014 № 1643, от 18.05.2015 №507, от 31.12.2015 № 1576);
 - Примерной основной образовательной программы начального общего образования, 2015 г. (протокол от 08.04.2015 г. № 1/15, в от 28.10.2015 г. № 3/15);
 - Образовательной программы начального общего образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения, средней общеобразовательной школы № 13 н. п. Белое Море (приказ № 71/2 от 31.08.2023 г.).

При составлении программы использована авторская программа Г. В. Дорофеева и Т. Н. Мираковой «Математика» (Сборник рабочих программ. Система учебников «Перспектива». 1-4 классы. М.: - Просвещение, 2015).

Рабочая программа реализуется с помощью УМК «Перспектива».

Цели изучения курса математики на ступени начального общего образования

Изучение математики начального общего образования базового уровня направлено на достижение следующих **целей**:

- развитие образного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;
- освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;
- воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Основные **задачи** данного курса:

- 1) обеспечение естественного введения детей в новую для них предметную область «Математика» через усвоение элементарных норм математической речи и навыков учебной деятельности в соответствии с возрастными особенностями (счёт, вычисления, решение задач, измерения, моделирование, проведение несложных индуктивных и дедуктивных рассуждений, распознавание и изображение фигур и т. д.);
- 2) формирование мотивации и развитие интеллектуальных способностей учащихся для продолжения математического образования в основной школе и использования математических знаний на практике;
- 3) развитие математической грамотности учащихся, в том числе умение работать с информацией в различных знаково-символических формах одновременно с формированием коммуникативных УУД;
- 4) формирование у детей потребности и возможностей самосовершенствования.

Содержание курса математики имеет следующую структуру:

Наименование разделов	Количество часов				
	Рабочая программа	1 класс	2класс	3 класс	4 класс
Числа и величины	79	24	11	10	34
Арифметические действия	196	46	74	47	29
Работа с текстовыми задачами	111	25	16	47	23
Пространственные отношения. Геометрические фигуры	53	19	16	4	14
Геометрические величины	41	7	13	11	10
Работа с информацией	60	11	6	17	26
ИТОГО	540	132	136	136	136

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕПОДАВАНИЯ

Вид объектов и средств материально-технического обеспечения	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения
Книгопечатная продукция	
<i>Рабочие программы</i>	Дорофеев Г. В., Миракова Т. Н. Математика. Рабочие программы. 1-4 классы.
<i>Учебники</i>	<ol style="list-style-type: none"> Дорофеев Г. В., Миракова Т. Н. Математика: Учебник: 1 класс: Ч. 1, 2 Дорофеев Г. В., Миракова Т. Н. Математика: Учебник: 2 класс: Ч. 1, 2 Дорофеев Г. В., Миракова Т. Н. Математика: Учебник: 3 класс: Ч. 1, 2 Дорофеев Г. В., Миракова Т. Н. Математика: Учебник: 4 класс: Ч. 1, 2
<i>Рабочие тетради, прописи</i>	1. Дорофеев Г. В., Миракова Т. Н. Рабочая тетрадь по математике. 1 класс: № 1 и 2
<i>Методические пособия</i>	<ol style="list-style-type: none"> Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н. Методическое пособие к учебнику «Математика. 1 класс» Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н. Уроки математики. 2 класс Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н. Уроки математики. 3 класс Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н. Уроки математики. 4 класс
Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование	Наборы счетных палочек. Магнитная числовая прямая. Демонстрационная оцифрованная линейка. Демонстрационный циркуль. Демонстрационный чертежный угольник.

	Наборы муляжей овощей и фруктов. Палетки.
Экранно-звуковые пособия	<ol style="list-style-type: none">1. Электронное приложение к учебнику математики Г. В. Дорофеева (1 CD).2. Электронное приложение к учебнику математики Г. В. Дорофеева. 2 класс (1 CD).3. Электронное приложение к учебнику Математика. 3 класс (1 CD).4. Электронное приложение к учебнику Математика. 4 класс (1 CD).