

**Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика»
(предметная область «Математика и информатика»)
для 1, 2, 3, 4, классов**

Составители программы: учитель начальных классов высшей квалификационной категории Плехова Наталья Аркадьевна . учитель начальных классов первой квалификационной категории Назарова Марина Васильевна , учитель начальных классов Лобовикова Марина Сергеевна, учитель начальных классов Вязникова Ирина Алексеевна

Рабочая программа по учебному предмету **Математика** для обучающихся 1, 2, 3, 4 класса соответствует

- Федеральному Государственному образовательному стандарту основного общего образования (Приказу Министерства образования и науки Российской Федерации № 373 от 06 октября 2009 года «Об утверждении и введении в действие ФГОС НОО»);
- Примерной программе начального общего образования. Математика. В 2 ч. Ч.1.-3-е изд.-М.: Просвещение, 2010.
- Авторской программе «Математика». М. И. Моро, М. А. Бантова, Г. В. Бельтюкова, С. И. Волкова, С. В. Степанова, опубликованной в сборнике рабочих программ «Школа России» 1-4 классы. Пособие для учителей общеобразовательных учреждений. «Просвещение». – 2011г.;
- Учебному плану КОГОБУ СШс.Архангельское на 2020-21 учебный год (количество недельных часов Рабочей программы соответствует количеству часов учебного плана МБОУ СОШ с.Архангельское на данный учебный год – 1-4 класс – **4 часа** в неделю;
- Календарному учебному графику КОГОБУ СШ с.Архангельское на 2020-21 учебный год (количество учебных недель Рабочей программы соответствует Годовому календарному графику КОГОБУ СШс.Архангельское на данный учебный год – 1 класс -**33** учебных недели, 2-4 класс -**34** учебных недели).

Таким образом, рабочая программа по учебному предмету **Математика** в 1 классе составлена на **132** часа, во 2-4 классах на **136** часа.

Название учебно-методического комплекта используемого для достижения поставленной цели в соответствии с образовательной программой учреждения

- Математика.1 класс. Учеб.для общеобразоват. учреждений с прил. на электронном носителе. В 2 ч. /М. И. Моро, С. И. Волкова, С.В. Степанова.-3-е изд. - В 2 ч. – М.: Просвещение, 2019.
- Математика.2 класс. Учеб.для общеобразоват. учреждений с прил. на электронном носителе. В 2 ч. /М. И. Моро, С. И. Волкова, С.В. Степанова.-3-е изд. - В 2 ч. – М.: Просвещение, 2013
- Математика.3 класс. Учеб.дляобщеобразоват. учреждений с прил. на электронном носителе. В 2 ч. /М. И. Моро, М. А. Бантова, Г. В. Бельтюкова.-3-е изд. - В 2 ч. – М.: Просвещение, 2013.

- Математика.4 класс. Учеб.для общеобразоват. учреждений с прил. на электронном носителе. В 2 ч. /М. И. Моро, М. А. Бантова, Г. В. Бельтюкова.-3-е изд. - В 2 ч. – М.: Просвещение, 2015.

Цель и задачи учебной дисциплины

Цели:

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

Количество часов на изучение дисциплины

В год: На изучение математики в 1-4 классах начальной школы отводит 4 учебных часа в неделю

На ступень: 540 часов: в 1 классе – 132 часа (33 недели), во 2, 3, 4 классах – 136 часа(34 недели)

Основные разделы дисциплины

1 класс

№	Название раздела	Количество часов
1	Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления	8
2	Числа от 1 до 10. Число 0. Нумерация	28
3	Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание	58
4	Числа от 1 до 20. Нумерация	10
5	Числа от 1 до 20.Сложение и вычитание	22
6	Итоговое повторение «Что узнали, чему научились в 1 классе»	5
7	Проверка знаний	1
	Итого	132

2 класс

№	Название раздела	Количество часов
1	Числа от 1 до 100. Нумерация.	16
2	Сложение и вычитание	83
3	Умножение и деление. Табличное умножение и деление.	43
4	Итоговое повторение «Что узнали. Чему научились во 2 классе»	11
	Итого:	153

3 класс

№	Название раздела	Количество часов
1	Повторение числа от 1 до 100. Сложение и вычитание	8
2	Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление.	56
3	Числа от 1 до 100. Внетабличное умножение и деление.	27
4	Числа от 1 до 1000. Нумерация	13
5	Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание	16
6	Числа от 1 до 1000. Умножение и деление	17
7	Итоговое повторение	9
	Итого	153

4 класс

№	Название раздела	Количество часов
1	Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание	13 ч
2	Числа, которые больше 1000. Нумерация	13ч
3	Величины	15 ч
4	Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание	17 ч
5	Числа, которые больше 1000. Умножение и деление	85 ч
6	Итоговое повторение	10ч
	Итого	153

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации

1 класс: тематические контрольные работы – .1

№ к/р	Тема
1	Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления
2	Числа от 1 до 10. Число 0. Нумерация
3	Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание
4	Числа от 1 до 20. Нумерация
5	Числа от 1 до 20. Нумерация
6	Числа от 1 до 20.Сложение и вычитание
7	Итоговое повторение «Что узнали, чему научились в 1 классе»
8	Проверка знаний

2 класс: тематические контрольные работы – .10

№ к/р	Тема
1	Числа от 1 до 100. Нумерация
2	Сложение и вычитание
3	Сложение и вычитание
4	Сложение и вычитание
5	Сложение и вычитание
6	Умножение и деление. Табличное умножение и деление
7	Умножение и деление. Табличное умножение и деление
8	Итоговое повторение
9	Итоговое повторение
10	Итоговое повторение

3 класс: тематические контрольные работы –10.

№ к/р	Тема
1	Повторение числа от 1 до 100. Сложение и вычитание
2	Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление.
3	Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление.
4	Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление.
5	Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление.
6	Числа от 1 до 100. Внетабличное умножение и деление.
7	Числа от 1 до 1000. Нумерация
8	Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание
9	Числа от 1 до 1000. Умножение и деление
10	Итоговое повторение

4 класс: тематические контрольные работы –10 .

№ к/р	Тема
1	Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание
2	Числа, которые больше 1000. Нумерация
3	Величины
4	Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание
5	Числа, которые больше 1000. Умножение и деление
6	Числа, которые больше 1000. Умножение и деление
7	Числа, которые больше 1000. Умножение и деление
8	Числа, которые больше 1000. Умножение и деление
9	Итоговое повторение
10	Итоговое повторение