

## Аннотация к рабочей программе дисциплины «Математика»

### **Нормативная база и УМК**

Программа по математике составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, авторской программы М. И. Моро, Ю. М. Колягина, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой «Математика», утвержденной МО РФ в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного стандарта начального образования. (2016 год).

УМК «Школа России».

### **Цели и задачи учебной дисциплины**

Цель 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).

Основными задачами являются:

- ~ развивать 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.

### **Количество часов на изучение дисциплины**

На изучение математики в каждом классе отводится 4 часа в неделю. Курс рассчитан на 540 часов: в первом классе – 132 часа (33 учебные недели), во 2-4 классах – по 136 часов (34 учебные недели в каждом классе).

### **Основные разделы дисциплины 1 класс**

1. Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления.
2. Числа от 1 до 10. Число 0. Нумерация.
3. Числа от 1 до 10. Число 0. Сложение и вычитание.
4. Числа от 1 до 20. Нумерация.
5. Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание.
6. Итоговое повторение.

### **Основные разделы дисциплины 2 класс**

1. Нумерация.
2. Сложение и вычитание.
3. Сложение и вычитание. Вторая четверть.
4. Сложение и вычитание. Третья четверть.
5. Умножение и деление.
6. Умножение и деление. Табличное умножение и деление.
7. Итоговое повторение «Что узнали. Чему научились».

### **Основные разделы дисциплины 3 класс**

1. Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание.
2. Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление.
3. Числа от 1 до 100. Внетабличное умножение и деление.
4. Числа от 1 до 1000. Нумерация.
5. Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание.
6. Числа от 1 до 1000. Умножение и деление.
7. Повторение.

### **Основные разделы дисциплины 4 класс**

1. Наименование разделов

2. Повторение. Числа от 1 до 1000.
3. Числа, которые больше 1000. Нумерация.
4. Величины.
5. Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание.
6. Числа, которые больше 1000. Умножение и деление.
7. Итоговое повторение