

Аннотация к рабочей программе по математике и информатике для 1 – 4 класса

1. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы

Рабочая программа по математике и информатике 1-4 класса включена в образовательную область «Математика» учебного плана школы.

2. Нормативные документы

Программа разработана в соответствии с ФЗ, ФГОС НОО, Примерной РП по математике, ООП НОО МОУ СШ № 1.

Рабочая программа составлена на основе:

Программа: Программа по математике для 1-4 классов. Предметная линия учебников под ред. Г.В.Дорофеева и Т.Н.Мираковой. 1-4 классы.

Учебники:

Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика. Учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х частях, 1 класс – Москва: «Просвещение»

Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика. Учебник для общеобразовательных организаций в 2-х частях, 2 класс. Москва: «Просвещение»

Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика. Учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х частях. 3 класс. Москва: «Просвещение»

Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика. Учебник для общеобразовательных учреждений в 2-х частях. 4 класс. Москва: «Просвещение»

Рудченко Т.А., Семёнов А.Л. Информатика. Учебник. 1 класс. Москва: «Просвещение»

Рудченко Т.А., Семёнов А.Л. Информатика. Учебник. 2 класс. Москва: «Просвещение»

Рудченко Т.А., Семёнов А.Л. Информатика. Учебник. 3 класс. Москва: «Просвещение»

Рудченко Т.А., Семёнов А.Л. Информатика. Учебник. 3 класс. Москва: «Просвещение»

3. Цель изучения учебного предмета

- Математическое развитие младшего школьника;
- Освоение начальных математических знаний;
- Развитие интереса к математике.

Достижение важнейшей цели начального курса математики – формирование у учащихся математической грамотности – связано главным образом с актуализацией языкового компонента содержания обучения, реализацией коммуникативной функции обучения и расширением диалоговых форм работы с учащимися на уроке.

4. Структура учебного предмета

Содержание обучения в программе представлено разделами «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения. Геометрические фигуры», «Геометрические величины», «Работа с информацией».

5. Требования к результатам освоения учебного предмета

В результате изучения математики и информатики будут достигнуты метапредметные, личностные и предметные результаты, которые конкретизированы в РП по предмету.

6. Трудоемкость учебного предмета

Срок реализации программы – 4 года. Общее количество часов – 540

Количество часов в неделю: 1 класс - 4 ч, 2 класс - 4 часа, 3 класс - 4 часа, 4 класс – 4 ч.

7. Формы контроля

Контроль изучения предмета Математика и информатика осуществляется на основе «Положении о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».