

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: авторской программы Л.Г.Петерсон «Математика»

Программа: Программа по математике для 1-4 классов является частью непрерывного курса математики для дошкольников, начальной школы образовательной системы «Учусь учиться» Л. Г. Петерсон и, таким образом, обеспечивает преемственность математической подготовки между ступенями дошкольного и начального образования.

Учебники:

1. Петерсон Л.Г. Авторская программа по математике «Учусь учиться» для 1 - 4 классов начальной школы по образовательной системе деятельностного метода обучения «Школа 200...» - М.: УМЦ «Школа 2000...», 2007.

2. Петерсон Л.Г. «Математика», 1 класс в 3-х ч., М., «Бином», 2019г.

3. Петерсон Л.Г. «Математика», 2 класс в 3-х ч., М., «Бином», 2019г.

4. Петерсон Л.Г. «Математика», 3 класс в 3-х ч., М., «Бином», 2019г.

5. Петерсон Л.Г. «Математика», 4 класс в 3-х ч., М., «Бином», 2019г.

3. Цель изучения учебного предмета

-формирование у учащихся основ умения учиться;

- развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике;

-создание для каждого ребенка возможности достижения высокого уровня математической подготовки.

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 арифметические действия с ними», «Работа с текстовыми задачами», «Геометрические фигуры и величины», «Величины и зависимости между ними», «Алгебраические представления», «Математический язык и элементы логики», «Работа с информацией и анализ данных».

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».