Аннотация
к рабочей программе УМК «Перспектива»
«Математика»1 кл

1.*Место дисциплины в структуре основной образовательной программы*

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.

Курс математики для 1-4 классов начальной школы, реализующий данную программу, является частью непрерывного курса математики для дошкольников, начальной школы и 5-6 классов средней школы и, таким образом, обеспечивает преемственность математической подготовки между ступенями дошкольного, начального и общего среднего образования.

2.Цель изучения дисциплины.

Основными целями курса математики для 1-4 классов в соответствии с требованиями ФГОС НОО являются: формирование у учащихся основ умения учиться; развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике; создание для каждого ребѐнка возможности достижения высокого уровня математической подготовки.

3.Структура дисциплины.

- Числа и арифметические действия с ними.
- Текстовые задачи.
- Пространственные отношения. Геометрические фигуры и величины.
- Величины и зависимости между ними.
- Алгебраические представления.
- Математический язык и элементы логики.
- Работа с информацией и анализ данных.

4.Основные образовательные технологии.

В процессе изучения дисциплины используется как традиционные, так и инновационные технологии проектного, игрового, ситуативно-ролевого, объяснительно – иллюстративного обучения.

5.Формы контроля.

Самостоятельные работы по итогам пройденных тем; решение тестовых заданий, Итоговая контрольная работа в конце учебного года.

6.Требования к результатам освоения дисциплины.

Учащиеся должны уметь выполнять пробное учебное действие, умение контролировать и оценивать свои учебные действия, способность к использованию знаково-символических средств математического языка, овладевать различными способами поиска, уметь работать в материальной и информационной среде начального общего образования.

7.Общая трудоемкость дисциплины.

Программа рассчитана на 4 ч в неделю, всего 132 ч

Учебное обеспечение: 1 класс. Учебник. Математика. Г.В.Дорофеев, Т.Н.Миракова2011г.