

Аннотация к рабочей программе УМК «Перспектива» «Математика» (1-4 кл.)

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы.

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, авторской программы по математике Г.В. Дорофеева, Т.Н. Мираковой, Т.Б. Бука.

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 ребёнка 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. 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.

5. Место предмета в учебном плане.

На изучение математики в начальной школе выделяется всего 540 часов. В 1 классе – 132 ч (4 ч. в неделю, 33 учебные недели). Во 2-4 классах отводится по 136 ч. (4 ч. в неделю, по 34 учебные недели в каждом классе).

4. Формы контроля.

В 1 классе безотметочная система

Во 2-4 классах: контрольные работы по итогам пройденных тем; решение тестовых заданий, математические диктанты, итоговая комплексная работа в конце учебного года.