

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

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).