

## **Аннотация к рабочей программе «Математика»(1-4 классы)**

### **1.Место дисциплины**

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, основной образовательной программы начального общего образования МБОУ «Лицей №1 им. академика Б.Н. Петрова»;

### **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 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**

Обучающиеся должны уметь выполнять пробное учебное действие, уметь 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 441 ч: в 1 классе – 33 ч, а во 2, 3 и 4 классах — по 136 ч.