

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРЕДМЕТА «МАТЕМАТИКА» 1-4 КЛАСС

### **Место предмета в структуре основной образовательной программы.**

В соответствии с Основной образовательной программой начального общего образования МБОУ «Гимназия» предмет «Математика» входит в обязательную часть предметной области Учебного плана «Математика и информатика». Изучается с 1 по 4 классы.

**Цель изучения предмета.** Основными целями изучения математики в 1—4 классах 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.

**В структуру предмета** по математике входят следующие разделы:

- 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.

**Основные образовательные технологии.** В процессе изучения предмета используется как традиционные, так и инновационные технологии проектного, игрового, ситуативно-ролевого, объяснительно-иллюстративного обучения и ИКТ.

**Формы контроля.** Самостоятельные работы по итогам изученных тем; решение тестовых заданий, итоговые контрольные работы в конце четверти и учебного года.

**Требования к результатам освоения предмета.** 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 на уровне начального общего образования.

### **Общая трудоёмкость предмета.**

На изучение математики выделяется всего 574 часов, из них:

- в 1 классе: - 132 ч., в неделю 4 часа;
- во 2 классе – 136 ч., в неделю 4 часа;
- в 3 классе – 136 ч., в неделю 4 часа;
- в 4 классе – 136 ч., в неделю 4 часа.

**Составители:** Л.В.Верховцева, учитель начальных классов МБОУ «Гимназия»,  
Т.Г. Федоренко, учитель начальных классов МБОУ «Гимназия»