

Аннотация к рабочей программе  
по математике УМК «Перспектива» 1-4 классы

**Рабочая программа учебного предмета «Математика»** составлена на основе требований к результатам освоения ООП НОО, программы формирования универсальных учебных действий. Рабочая программа разработана в рамках УМК «Перспектива», на основе авторской программы Г.В. Дорофеева, Т.Н. Мираковой.

**Цели и задачи** с учетом специфики учебного курса .

Изучение математики начального общего образования базового уровня направлено на достижение следующих **целей**:

-развитие образного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;

-освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;

-воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

**Основные задачи** данного курса:

-обеспечение естественного введения детей в новую для них предметную область «Математика» через усвоение элементарных норм математической речи и навыков учебной деятельности в соответствии с возрастными особенностями (счёт, вычисления, решение задач, измерения, моделирование, проведение несложных индуктивных и дедуктивных рассуждений, распознавание и изображение фигур и т.д.);

-формирование мотивации и развитие интеллектуальных способностей

учащихся для продолжения математического образования в основной школе и использования математических знаний на практике;

-развитие математической грамотности учащихся, в том числе умение работать с информацией в различных знаково-символических формах одновременно с формированием коммуникативных УУД;

-формирование у детей потребности и возможностей самосовершенствования.

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка к курсу, общая характеристика учебного предмета, описание места учебного предмета в учебном плане, ценностные ориентиры содержания учебного предмета, личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся, описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательной деятельности.

### **Место предмета в структуре ООП**

В соответствии с учебным планом школы на 2017-2018 уч. год на изучение данной программы выделено 540 часов: 132 ч в 1 классе, по 136 часов в 2-4 классах.

### **Материально-техническое обеспечение образовательного процесса**

Учебники, рекомендуемые к использованию при реализации обязательной части основной образовательной программы.

1. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика: Учебник: 1 класс: В 2 ч.: М; Просвещение
2. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика: Учебник: 2 класс: В 2 ч.: М; Просвещение
3. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика: Учебник: 3 класс: В 2 ч.: М; Просвещение
4. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика: Учебник: 4 класс: В 2 ч.: М; Просвещение