

## **Пояснительная записка**

Рабочая программа **по математической подготовке** для будущих первоклассников разработана на основе программы для педагогов и родителей по организации обучения и воспитания детей старшего дошкольного возраста «Ступеньки детства» под редакцией Н. М. Коньшевой. Программа рекомендована Ученым советом Института педагогики и психологии ГОУ ВПО «Московский городской педагогический университет».

Рабочая программа рассчитана на 53 часа в год.

Для реализации программного содержания используются:

Истомина Н. Б., Попова Н. Б. Готовимся к школе. Математическая подготовка. – Смоленск: Ассоциация XXI век, 2020.

### **Основные задачи курса:**

- развитие познавательных способностей, умения наблюдать, сравнивать, анализировать, классифицировать, обобщать по заданному признаку;
- развитие познавательных процессов (внимания, памяти, воображения, мышления);
- обеспечить математическую грамотность, посредством умения считать, знаний чисел, произведением простых арифметических действий;
- развивать пространственно временные отношения.

### **Предполагаемые результаты к моменту поступления в школу**

По окончании курса математической подготовки у дошкольника сформируются

- Начальное представление о форме, размере и взаимном расположении различных объектов;
- Начальное представление о количестве;
- Начальное представление о геометрических фигурах;
- Начальное представление различных вариантах выбора;
- Начальное представление о последовательности событий.

Дети усваивают элементы математической символики, знаки действий, отношений, учатся записывать и читать простейшие математические выражения.