

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ (специально разработанный учебный курс для углубленного изучения отдельных обязательных учебных предметов)**

Данная рабочая программа по предмету «Математика. Специально разработанный учебный курс для углубленного изучения отдельных обязательных учебных предметов» составлена на основе рабочей программы «Система Л.В. Занкова» (Аргинская И.А., Бененсон Е.П., Итина Л.С., Кормишина С.Н. «Математика». – М.: ООО «Развивающее обучение», 2016).

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:

- 1) 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.);
- 2) формирование мотивации и развитие интеллектуальных способностей учащихся для продолжения математического образования в основной школе и использования математических знаний на практике;
- 3) развитие математической грамотности учащихся, в том числе умение работать с информацией в различных знаково-символических формах одновременно с формированием коммуникативных УУД;
- 4) формирование у детей потребности и возможностей самосовершенствования.

Содержание рабочей программы представлено следующими разделами: общая характеристика учебного предмета, планируемые результаты освоения курса, основное содержание учебного предмета, тематическое планирование и основные виды деятельности учащихся.

Во **2—3 классах** на уроки предмета «Математика. Специально разработанный учебный курс для углубленного изучения отдельных обязательных учебных предметов» отводится по **34 ч** (1 ч в неделю, 34 учебные недели в каждом классе).

Программа ориентирована на использование учебников для 2-3 классов, авторов И.И. Аргинская, Е.И. Ивановская, С.Н. Кормишина Математика: Учебник для 3 класса: «Математика» в 2-х частях. – М.: ООО «Развивающее обучение», 2016г., Бененсон Е.П., Итина Л.С. Рабочие тетради по математике для 3 класса. -Самара: Издательский дом «Федоров»: Издательство «Учебная литература».