**Аннотация к рабочей программе учебного предмета**

# «Математика», 1-4 класс

Рабочая программа учебного предмета «Математика» на уровне начального общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения ООП НОО, представленных в ФГОС НОО, Федеральной рабочей программе по литературному чтению, а также рабочей программы воспитания.

Целями изучения математики по программам начального общего образования являются:

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

В соответствии с учебным планом ООП НОО учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика» и является обязательным для изучения.

Общее число часов, рекомендованных для изучения математики – 540ч; в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю), во 2 классе – 136 час (4 часа в неделю), в 3 классе –136 ч (4 часа в неделю), в 4 классе – 136 ч (4 часа в неделю),