

Аннотации к рабочей программе по математике

Рабочая программа учебного предмета «Математика» на уровне начального общего образования составлена на основании ФГОС НОО, ФОП НОО, в соответствии с учебным планом начального общего образования и предполагает содержание и планируемые результаты не ниже, чем определенные в федеральных рабочих программах. Рабочая программа является частью ООП НОО, определяющей содержание, планируемые результаты, тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР.

Планируемые результаты освоения рабочей программы включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне начального общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения по всем предметам учебного плана. При составлении рабочей программы использовались материалы сайта Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>, Конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/>.

Основные линии содержания учебного предмета «Математика» представлены разделами: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения и геометрические фигуры», «Математическая информация».

Целями изучения математики по программам начального общего образования являются освоение обучающимися начальных математических знаний; формирование функциональной математической грамотности; обеспечение математического развития; способности к интеллектуальной деятельности; становлению учебно-познавательных мотивов, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.

В соответствии с учебным планом ООП НОО учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика» и является обязательным предметом на данном уровне образования.

Учебный предмет «Математика» на уровне начального общего образования изучается в объеме 540 часов: 1 класс – 132 часа (4 часа в неделю), 2 класс – 136 часов (4 часа в неделю), 3 класс – 136 часов (4 часа в неделю), 4 класс – 136 часов (4 часа в неделю).