

**Аннотация к рабочей программе
по предмету МАТЕМАТИКА
учебного плана ООП НОО МБОУ СОШ № 85
(1-4 классы)**

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» (предметная область «Математика и информатика») на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО с учетом следующих *нормативно-правовых документов*:

1) п. 31.1. Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»);

2) п. 162 Федеральной образовательной программы начального общего образования (утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 372 «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования»);

3) Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Математика».

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Рабочая программа разработана группой учителей в соответствии с «Положением о рабочей программе педагога, реализующего ФГОС НОО, ООО, СОО МБОУ СОШ №85» и определяет организацию образовательной деятельности учителем в ОО по учебному предмету «Математика».

Программа по математике на уровне начального общего образования направлена на достижение следующих образовательных, развивающих **целей**, а также **целей воспитания**:

— освоение начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становление умения решать учебные и практические задачи средствами математики, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

— формирование функциональной математической грамотности обучающегося, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть-целое», «больше-меньше», «равно-неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события);

— обеспечение математического развития обучающегося – способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, формирование умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации;

— становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.

Содержание обучения математике предусматривает изучение программного материала в рамках разделов:

1-4 классы: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения и геометрические фигуры», «Математическая

информация».

На изучение предмета «Математика» на ступени начального общего образования отводится 540 часов:

- 1 класс – 132 ч (4 часа в неделю, 33 учебные недели);
- 2 класс – 136 ч (4 часа в неделю, 34 учебные недели);
- 3 класс – 136 ч (4 часа в неделю, 34 учебные недели);
- 4 класс – 136 ч (4 часа в неделю, 34 учебные недели).

Рабочая программа учебного предмета «Математика» является частью ООП НОО, определяющей:

- содержание учебного предмета;
- планируемые результаты освоения программы учебного предмета (личностные, метапредметные, предметные);
- тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и указанием возможности использования электронных (цифровых) образовательных ресурсов.

Рабочая программа обсуждена и принята решением школьной предметной комиссии учителей начальных классов и утверждена приказом директора МБОУ СОШ № 85.