


Руководитель МО
учителей начальных классов
Битюцкая Г.В. 

Аннотация
к рабочей программе учебного предмета «Математика»
МБОУ «ООШ №5» Алексеевского городского округа,
утвержденной приказом и.о.директора
от «31» августа 2023 года № 188-орг.

Уровень образования: начальное общее образование
Уровень изучения: базовый

1-4 класс

Рабочая программа учебного предмета «Математика» на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (ФГОС НОО), Федеральной образовательной программы начального общего образования (ФОП НОО), Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Математика», а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Цели изучения учебного предмета «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.

В основе конструирования содержания и отбора планируемых результатов программы по математике лежат следующие ценности математики, коррелирующие со становлением личности обучающегося:

понимание математических отношений выступает средством познания закономерностей существования окружающего мира, фактов, процессов и явлений, происходящих в природе и в обществе (например, хронология событий, протяжённость по времени, образование целого из частей, изменение формы, размера);

математические представления о числах, величинах, геометрических фигурах являются условием целостного восприятия творений природы и человека (памятники архитектуры, сокровища искусства и культуры, объекты природы);

владение математическим языком, элементами алгоритмического мышления позволяет обучающемуся совершенствовать коммуникативную деятельность (аргументировать свою точку зрения, строить логические цепочки рассуждений, опровергать или подтверждать истинность предположения).

Содержание рабочей программы представлено следующими разделами:

пояснительная записка; общая характеристика учебного предмета «Математика»; цели изучения учебного предмета «Математика»; место учебного предмета «Математика» в учебном плане; содержание учебного предмета; планируемые образовательные результаты; тематическое планирование; поурочное планирование; учебно-методическое обеспечение учебного процесса.

На изучение математики отводится 540 часов: в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю), во 2 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 3 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 4 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

Для реализации программного материала используются:

Математика (в 2 книгах), 1 класс/ Моро М.И., Волкова В.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

Рабочая тетрадь (в 2 частях), 1 класс/ Моро М.И., Волкова В.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

Математика (в 2 книгах), 2 класс/ Моро М.И., Волкова В.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

Рабочая тетрадь (в 2 частях), 2 класс/ Моро М.И., Волкова В.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

Математика (в 2 книгах), 3 класс/ Моро М.И., Волкова В.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

Математика (в 2 книгах), 4 класс/ Моро М.И., Волкова В.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

Составитель: Маркина Е.Н.