

Муниципальное общеобразовательное учреждение

Средняя общеобразовательная школа № 3

г. Новоалександровска

Аннотация к рабочей программе по математике для 1 класса

**учебного плана основной образовательной программы начального общего
образования 2024-2025 учебный год**

Программа по математике на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО, Федеральной образовательной программы начального общего образования (далее – ФОП НОО), Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Математика» (далее – ФРП «Математика»), авторской программы М.И.Моро, Ю.М.Колягиной, М.А.Бантовой. , а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Работа по данному курсу обеспечивается УМК «Школа России»

Цель данной программы - формирование учебно-познавательной, коммуникативной и ценностно-ориентированной компетенций младших школьников в области «Математика»

На уровне начального общего образования изучение математики имеет особое значение в развитии обучающегося. Приобретённые им знания, опыт выполнения предметных и универсальных действий на математическом материале, первоначальное овладение математическим языком станут фундаментом обучения на уровне основного общего образования, а также будут востребованы в жизни.

Содержание курса математики направлено на решение следующих **задач**:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- развитие пространственного воображения;
- развитие математической речи;
- формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;
- развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

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).

Программа обеспечена учебно-методическим комплектом
: Математика. 1 класс. Учеб. Для общеобразоват. организаций. В 2 ч. / М.И.Моро,
С.И.Волкова, С.В.Степанова. – 9-е изд. – М.: Просвещение.

Моро М.И., Волкова С.И. Математика. Рабочая тетрадь 1 класс. Учебное пособие для
общеобразовательных организаций в двух частях.

Рабочая тетрадь предназначена для отработки вычислительных навыков обучающихся.

Контрольные работы по математике: 1 класс. В 2 ч: к учебнику М.И. Моро и др.
«Математика. 1 класс»/ В.Н. Рудницкая..

Планируемые результаты освоения программы по математике, представленные по годам
обучения, отражают, в первую очередь, предметные достижения обучающегося. Также
они включают отдельные результаты в области становления личностных качеств и
метапредметных действий и умений, которые могут быть достигнуты на этом этапе
обучения.

Рабочая программа выделяет в качестве основных содержательных линий курса:

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов
1	Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления.	8 ч
2	Числа от 1 до 10 и число 0. Нумерация	28 ч
3	Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание.	56 ч
4	Числа от 11 до 20. Нумерация.	12 ч
5	Числа от 11 до 20. Сложение и вычитание	22 ч
6	Итоговое повторение «Что узнали, чему научились в 1 классе». Проверка знаний.	6 ч
	Итого:	132