

Аннотация к рабочим программам по математике 1-4 класс (начальное общее образование) (ФГОС НОО)

Настоящая рабочая программа по математике 1 – 4 классы составлена в соответствии с нормативно-правовыми документами:

- Федеральным законом № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года «Об образовании в Российской Федерации» (ст.28 п.3 пп.6; .ст. 2 п. 9);
- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденным Приказом Министерства просвещения России от 31.05.2021 №286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;
- Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 16.11.2022 №992 «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования»;
- Образовательной программой начального общего образования МБОУ г.Мурманска СОШ № 43;
- Федеральным перечнем учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного Приказом № 858 от 21.12.2022 г. «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющих образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников».

Общие цели начального общего образования с учетом специфики курса математики

Математическое образование является обязательной и неотъемлемой частью общего образования на всех ступенях школы.

Основными целями начального обучения математике являются:

- *Математическое развитие младших школьников.* Использование математических представлений для описания окружающих предметов, процессов, явлений в количественном и пространственном отношении; формирование способности к продолжительной умственной деятельности; основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать обоснованные и необоснованные суждения.
- *Формирование системы начальных математических знаний.* Формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики: вести поиск информации (фактов, сходств, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания, вариантов); понимать значение величин и способов их измерения; использовать арифметические способы для разрешения сюжетных ситуаций; работать с алгоритмами выполнения арифметических действий, решения задач, проведения простейших построений. Проявлять математическую готовность к продолжению образования.
- *Воспитание критического мышления, интереса к умственному труду, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.*

Рабочая программа реализуется по УМК

1	Моро М.И. Математика. 1 класс. В 2 ч./М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова. – М.: Просвещение, 2023. Моро М.И. Математика 1 класс. Тетрадь №1, 2 (комплект) - М.: Просвещение,
---	---

	2023.
2	Математика. 2 класс. В 2 ч. /М.И. Моро, М.А. Бантова. Г.В. Бельтюкова и др. – М.: Просвещение, 2022.
3	Математика. 3 класс. В 2 ч. /М.И. Моро, М.А. Бантова. Г.В. Бельтюкова и др. – М.: Просвещение, 2018, 2022.
4	Математика. 4 класс. В 2 ч. /М.И. Моро и др. – М.: Просвещение, 2019, 2021.

Информация о количестве учебных часов: 136 часов в год (4 часа в неделю).

Ведущие формы и методы, технологии обучения:

Формы организации учебных занятий: изучение нового материала; обобщения и систематизации; контрольные мероприятия.

Используемые методы обучения: объяснительно-иллюстративный; проблемное изложение, эвристический, исследовательский.

Используемые педагогические технологии: информационно-коммуникационные; компетентностный подход к обучению; дифференцированное .

Используемые формы, способы и средства проверки и оценки результатов обучения по данной рабочей программе:

Формы контроля: самостоятельная работа, контрольная работа; тестирование; фронтальный опрос.