

Аннотация к рабочей программе по математике

Рабочая программа по математике в Тумашовской НОШ, филиале МАОУ «СОШ №4», на 2023-2024 учебный год составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

Федеральной образовательной программы начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.05.2023 №372;

Основной образовательной программы начального общего образования МАОУ «СОШ №4», г. Заводоуковск, 2023 г.

Цель:

- 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 понятия.

Рабочая программа составлена с учетом Требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в рабочей программе воспитания. Тематическое планирование по математике включает задания, нацеленные на формирование функциональной грамотности обучающихся.

В соответствии с учебным планом МАОУ «СОШ №4» на изучение математики отводится: в 1 классе– 132 часа, 4 часа в неделю; 2-4 классах- 136 часов, 4 часа в неделю.

Для реализации рабочих программ по предмету «Математика» используются следующие учебники:

класс	учебники
1	Моро М.И. Математика. 1 класс. Учеб. Для общеобразоват. организаций. В 2ч. / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова. – 12-е изд. – М.: Просвещение, 2023. – 112 с. : ил.- (Школа России)
2	Моро М.И. Математика. 2 класс. Учеб. Для общеобразоват. организаций. В 2ч. / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова. – 12-е изд. – М.: Просвещение, 2021. – 96 с. : ил.- (Школа России)
3	Моро М.И. Математика. 3 класс. Учеб. Для общеобразоват. организаций. В 2ч. / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова. – 13-е изд. – М.: Просвещение, 2022. – 111 с. : ил.- (Школа России)
4	Математика: 4 класс: учебник: в 2 частях/ М.И.Моро, М.А.Бантова, Г.В.Бельтюкова[и др];-- 13-е изд., перераб.-Москва: Просвещение,2023.--(Школа России)

Для обеспечения реализации рабочей программы в очном формате и с использованием дистанционных технологий в образовательном процессе используются образовательные интернет платформы, ресурсы и приложения:

- ФГИС «Моя школа»
- УЧИ.РУ
- ЯКЛАСС
- ЯНДЕКС УЧЕБНИК

- АИС «Электронная школа Тюменской области».

Основной формой организации учебного процесса является урок (очный, урок в электронной форме, урок с применением дистанционных технологий).