**Аннотация**

**к рабочей программе по предмету «Математика»**

|  |  |
| --- | --- |
| *Название предмета (курса)* | Математика |
| *Уровень образования* | начальное |
| *Класс(ы)* | 4 |
| *Количество часов* | 136 ч (4 часа в неделю) |
| *Программа разработана на основе нормативных документов* | - Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки российской федерации от 6 октября 2009 г. № 373 об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования;  - Примерной образовательной программы начального общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол № 1/15 от 08.04.2015г -4кл);  - Федерального перечня учебников, утвержденного [Приказом Минпросвещения России от 20 мая 2020 г. № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»](https://fpu.edu.ru/uploads/files/0110419444b9ff3f741d1a15002f696c.pdf" \t "_blank), [Приказ Минпросвещения России от 23 декабря 2020 г. № 766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минпросвещения России от 20 мая 2020 г. № 254»](https://fpu.edu.ru/uploads/files/a2174f94875ee5f20b2e3b39caf5be15.pdf);  - Основной образовательной программы начального общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №1» (далее – МБОУ «СОШ №1»), утверждённой Приказом директора МБОУ «СОШ №1» №25-о от 16.02.2022;  - Устава МБОУ «СОШ № 1», утвержденного Постановлением от 01.03.2018 № 148;  - Положения о структуре, порядке разработки, рассмотрения и утверждения рабочих программ учебных предметов, факультативов и элективных курсов в МБОУ «СОШ №1», утвержденного Приказом директора МБОУ «СОШ №1» №108-о от 31.05.2017г;  - Положение о рабочей программе учебных предметов, курсов, модулей как компонента основной общеобразовательной программы (ФГОС) МБОУ «СОШ №1» , утвержденного Приказом директора МБОУ «СОШ №1» №109-о от 31.05.2022г;  - Программы развития универсальных учебных действий, утвержденной Приказом директора МБОУ «СОШ №1» №161 от 31.08.2017;  - Положение о критериях и нормах оценивания предметных результатов учащихся МБОУ «СОШ № 1» на уровне начального общего образования, утвержденного Приказом директора МБОУ «СОШ №1» №161-о от 31.08.2017г;  - Положения о критериях и нормах оценивания предметных результатов обучающихся с ограниченными возможностями здоровья МБОУ «СОШ №1» на уровне основного общего образования, обучающихся по адаптированной основной общеобразовательной программе основного общего образования», утвержденного Приказом директора МБОУ «СОШ №1» № 25/2-о от 05.02.2020 г;  - Календарного учебного графика на 2022-2023 учебный год, утвержденного Приказом директора МБОУ «СОШ №1» №\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;  - Учебного плана МБОУ «СОШ №1» на 2022-2023учебный год, утвержденного Приказом директора МБОУ «СОШ №1» №\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; |
| *Цели и задачи* | * обеспечение интеллектуального развития младших школьников: формирование основ логико-математического мышления, пространственного воображения, овладение учащимися математической речью для описания математических объектов и процессов окружающего мира в количественном и пространственном отношениях, для обоснования получаемых результатов решения учебных задач; * предоставление основ начальных математических знаний и формирование соответствующих умений у младших школьников: решать учебные и практические задачи; вести поиск информации (фактов, сходств, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания и классификации математических объектов); измерять наиболее распространённые в практике величины; применять алгоритмы арифметических действий для вычислений; узнавать в окружающих предметах знакомые геометрические фигуры, выполнять несложные геометрические построения; * реализация воспитательного аспекта обучения: воспитание потребности узнавать новое, расширять свои знания, проявлять интерес к занятиям математикой, стремиться использовать математические знания и умения при изучении других школьных предметов и в повседневной жизни, приобрести привычку доводить научную работу до конца, получать удовлетворение от правильно и хорошо выполненной работы, уметь обнаруживать и оценивать красоту и изящество математических методов, решений, образов.   Важнейшими **задачами** обучения являются создание благоприятных условий для полноценного математического развития каждого ученика на уровне, соответствующем его возрастным особенностям и возможностям, и обеспечение необходимой и достаточной математической подготовки для дальнейшего успешного обучения в основной школе.  . |
| *УМК* | 1.Авторская программа: Математика: программа: 1-4 классы/В.Н.Рудницкая .-2-е изд., - М.: Вентана – Граф, 2018.  2.Математика: 4класс: методическое пособие/В.Н.Рудницкая, Т.В.Юдачёва.- 3-е изд., переб.-М.:Вентана-Граф,2014  3**.** Рудницкая В. Н., Юдачева Т. В. Математика: 4 класс: Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2 ч. Ч.1, 2- 4 изд., перераб. – М.: Вентана – Граф, 2014  4. Рудницкая В. Н., Юдачева Т. В. Математика: 4 класс: рабочая тетрадь № 1, 2 для учащихся общеобразовательных учреждений / В. Н. Рудницкая, Т. В. Юдачева - 4 изд., перераб. - М.: Вентана – Граф, 2020  5. Математика в начальной школе: Проверочные и контрольные работы. **/**Рудницкая В.Н., Юдачева Т.В. - М.: Вентана-Граф, 2015. (оценка знаний)  6. Математика: 4 класс: тетрадь для контрольных работ для учащихся общеобразовательных учреждений / В. Н. Рудницкая, Т. В. Юдачева - М.: Вентана – Граф, 2020 |
| *Содержание предмета (курса)* | Число и счёт (9)  Арифметические действия с многозначными числами и их свойства (59)  Величины (13)  Работа с текстовыми задачами (15)  Геометрические понятия (24)  Логико-математическая подготовка (11)  Работа с информацией (5) |
| *Формы и периодичность текущего контроля* | Устный опрос - в соответствии с КТП  Письменный опрос - в соответствии с КТП  Контрольные работы – в соответствии с КТП |