Аннотация к рабочей программе по предмету: «Математика»

2023/2024 учебный год

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом | Математика | | | | | |
| Класс | 1 -4 класс | | | | | |
| УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии) | Математика: 1-й класс: учебник: в 2 частях, 1 класс/ Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» | | | | | |
| Количество часов по учебному плану | 132 часа – 1 класс, 136 часов – 2-4 класс | | | | | |
| Количество часов в неделю | 4 часа | | | | | |
| Составитель рабочей программы | Мамаева О.А. | | | | | |
| Цель изучения учебного предмета | Основная цель курса:  - 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  Задачи:  - 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. | | | | | |
| Структура программы | Название раздела | | | | Количество часов | |
| 1. 1 класс | | | |  | |
| 1. Числа и величины | | | | 27 | |
| 1. Арифметические действия | | | | 40 | |
| 1. Текстовые задачи | | | | 16 | |
| 1. Пространственные отношения и геометрические фигуры | | | | 20 | |
| 1. Математическая информация | | | | 15 | |
| 1. Повторение пройденного материала | | | | 14 | |
| 1. Итого | | | | 132 | |
| 1. 2 класс | | | |  | |
| 1. Числа и величины | | | | 19 | |
| 1. Арифметические действия | | | | 56 | |
| 1. Текстовые задачи | | | | 11 | |
| 1. Пространственные отношения и геометрические фигуры | | | | 19 | |
| 1. Математическая информация | | | | 14 | |
| 1. Повторение пройденного материала | | | | 9 | |
| 1. Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы) | | | | 8 | |
| 1. Итого | | | | 136 | |
| 3 класс | | | |  | |
| Числа и величины | | | | 28 | |
| Арифметические действия | | | | 47 | |
| Текстовые задачи | | | | 23 | |
| Пространственные отношения и геометрические фигуры | | | | 22 | |
| Математическая информация | | | | 15 | |
| Повторение пройденного материала | | | | 4 | |
| Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы) | | | | 7 | |
| итого | | | | 136 | |
| 4 класс | | | |  | |
| Числа и величины | | | | 23 | |
| Арифметические действия | | | | 37 | |
| Текстовые задачи | | | | 20 | |
| Пространственные отношения и геометрические фигуры | | | | 20 | |
| Математическая информация | | | | 15 | |
| Повторение пройденного материала | | | | 14 | |
| Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы) | | | | 7 | |
| итого | | | | 136 | |
| Система контроля знаний | | | | | | |
| Вид контроля знаний | четверть | | | | | за год |
| I | II | III | IV | |
| Плановых контрольных работ | 1 | 1 | 1 | 1 | | 4 |
| Плановых административных контрольных работ | 1 |  |  | 1 | | 2 |