**Аннотация к рабочей программе**

**по предмету «Математика»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Назначение предмета** | Математика |
| **2** | **Класс:** | 4 |
| **3** | **Место предмета в учебном плане** | 4 класс – 170 часов (5 часов в неделю) |
| **4** | **Реализуемый УМК:** | УМК: Математика: 4 класс: В 2-х ч.: учебник / И.И. Аргинская, Е.И. Ивановская, С.Н. Кормишина. -М. : ООО «Развивающее обучение» : ООО «Русское слово» -учебник, 2020. |
| **7** | **Цели и задачи** | **Цель курса:**  **-** математическое развитие младшего школьника;  **-** освоение начальных основ математических знаний.  - воспитание критичности мышления, интереса к умственному труду, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.  **Содержание курса направлено на решение следующих** **задач:**  **-** научить использовать начальные математические знания для описания окружающих предметов, процессов, явлений, оценки количественных и пространственных отношений;  **-** создать условия для овладения основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, приобретения навыков измерения, пересчета, прикидки и оценки, наглядного представления о записи и выполнении алгоритмов;  **-** приобрести начальный опыт применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач;  научить выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи;  **-** действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами и диаграммами, цепочками, совокупностями, представлять и интерпретировать данные. |