Аннотация к внеурочному курсу «Коррекция вычислительных навыков»»

|  |  |
| --- | --- |
| Класс | 5б |
| Составитель | Репина Эллина Ивановна |
| Цель программы | -полноценное развитие обучающихся, их социальная адаптация, преодоление существенных трудностей |
| Задачи | **знать:**  -          свойства чисел (натурального ряда, десятичных и обыкновенных дробей, смешанных чисел), арифметические действия над числами и нулём и их свойства, понятие квадрата и куба числа;  -          приёмы быстрого счёта;  -          методы решения логических задач;  -          свойства простейших геометрических фигур на плоскости;  -          понятие графа;  **уметь:**  -          читать и записывать римские числа;  -          читать и записывать большие числа;  -          пользоваться приёмами быстрого счёта;  -          использовать различные приёмы при решении логических задач;  -          решать геометрические задачи на разрезание, задачи со спичками, геометрические головоломки, простейшие задачи на графы;  -          решать математические ребусы, софизмы, показывать математические фокусы. |
| Учебно – методический комплекс | Виленкин Н.Я. Математика. 5 класс. Часиь1, часть 2.Учебник для общеобразовательных учреждений. М., Мнемозина, 2019.  А.С. Чесноков, К.И. Нешков. Дидактические материалы по математике для 5 класса, издательство «Классик Стиль.  Рудницкая В.Н. Рабочая тетрадь по математике.5 класс. В 2 ч. М.: Мнемозина, 2015. |
| Содержание | Числа (6 часов)  Законы и свойства арифметических действий (3 часа)  Вычисления без вычислительных средств (5 часов)  Приемы быстрого счета (12 часов)  Геометрические задачи (3часа)  Логические задачи (4 часа)  Промежуточная аттестация (1 час) |
| Количество часов | 34 часа по 1 часу в неделю (34 учебные недели) |