Аннотация к рабочей программе по мастерской математических способностей для 2 а,б,в,г класса

|  |  |
| --- | --- |
| Количество часов | 34 ч (1 час в неделю) |
| Цель курса | **Цель программы:**   * создание условий, обеспечивающих интеллектуальное развитие младшего школьника на основе развития его индивидуальности; * построение фундамента для математического развития; * формирование механизмов мышления, характерных для математической деятельности.   **Задачи программы:**   * пробуждать и развивать устойчивый интерес учащихся к математике, формировать внутреннюю мотивацию к изучению математики; * расширять и углублять знания по предмету; * формировать приемы умственной деятельности, такие как анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение; * формировать потребности к логическим обоснованиям и рассуждениям; * обучать математическому моделированию как методу решения практических задач; * раскрывать творческие способности учащихся, развивать такие качества математического мышления, как гибкость, критичность, логичность, рациональность; * воспитывать способности проявлять волю, настойчивость и целеустремленность при решении нестандартных задач. |
| Структура курса | Логические и комбинаторные задачи- 6 ч.  Арифметические действия и задачи -20 ч.  Геометрические фигуры и величины-5 ч.  Работа с информацией-3 ч. |