Аннотация к рабочей программе по математике для 4 г класса

(базовый уровень)

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | **Математика** |
| Количество часов | 136 ч (4 часа в неделю) |
| Цель курса | * 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 значений и формирование соответствующих умений у младших школьников: решать учебные и практические задачи; вести поиск информации (фактов, сходств, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания классификации математических объектов); измерять наиболее распространенные 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 начатую работу до конца, получать удовлетворение от правильно и хорошо выполненной работы, уметь обнаруживать и оценивать красоту и изящество математических методов, решений, образов. |
| Структура курса | * Математика вокруг нас (12 часов) * Числа и величины (49 часов) * Величины (13 часов) * Текстовые задачи (7 часов) * Математические исследования (6 часов) * В портфель твоих достижений (22 часа) * Геометрические фигуры (18 часов) |